

## CIRCULAR

CLASSIFICAÇÃO-N.º **NSP-003/2016**

DATA DE EMISSÃO: **23-11-2016**

ENTRADA EM VIGOR: **21-06-2016**

Assunto:

**Seguro de Colheitas**

Âmbito:

Continente

## 1- OBJETIVO

A **Portaria n.º 65/2014, de 12 de março**, que aprovou o Regulamento do Seguro de Colheitas e da Compensação de Sinistralidade, aplicável ao Continente e a **Portaria n.º 18/2015, de 2 de fevereiro**, que estabeleceu o regime de aplicação dos Seguros do PDR 2020, originaram a emissão da **Circular NSP-00001/2015, de 27 de fevereiro** e **Carta Circular NSP-00002/2015, de 15 de julho**, as quais fixaram os procedimentos e regras a observar pelos tomadores e pelas empresas de seguros para submissão das candidaturas ao IFAP, bem como os dados técnicos e estatísticos a fornecer por estas.

Em 20/06/2016 foi publicada a **Portaria n.º 172/2016**, a qual introduziu um ajustamento do limite do apoio a conceder por beneficiário. Com o objectivo de clarificar o âmbito de aplicação desta portaria, foi posteriormente publicada a **Portaria n.º 286-B/2016**, de 9 de novembro.

Tendo em vista refletir em normativo, a alteração atrás referida, bem como divulgar o modo de envio da informação referente aos Pedidos de Pagamento sob a forma de normativo, publica-se uma nova Circular.

Assim, é emitida, para a campanha de 2016 e seguintes, a presente Circular, que substitui a Circular NSP-00001/2015, de 27 de fevereiro e a Carta Circular NSP-00002/2015, de 15 de julho.

## 2- INTERVENIENTES

Tomadores do seguro

Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas (IFAP)

Empresas de seguros

Ministério da Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural (MAFDR)

CD: Luís Souto Barreiros (Presidente)

Tiago Pessoa (Vice-Presidente)

Data de Divulgação: 25-11-2016

PÁG.:  
1/101

### 3- ÂMBITO DE APLICAÇÃO

O presente normativo aplica-se ao **território do Continente**.

### 4- ACESSO

Para poder beneficiar do Seguro de Colheitas, deverá ser assegurado que o **tomador/segurado/aderente/empresa de seguros possui Identificação de Beneficiário – IB** e que o **segurado/aderente é também agricultor ativo**.

Sempre que o tomador/segurado/aderente/empresa de seguros seja beneficiário do IFAP, deverá assegurar-se que tem os **dados atualizados**. Para o efeito poderá:

- Caso esteja registado no portal do IFAP - [www.ifap.pt](http://www.ifap.pt) (detenha utilizador e palavra-chave de acesso à área reservada) proceder diretamente à consulta dos dados, na área reservada do portal, em “Meu Processo - Identificação do Beneficiário”,
- Registar-se no portal do IFAP e efetuar o procedimento anterior,
- Dirigir-se a uma entidade protocolada com o IFAP (informação disponível no portal do IFAP em “Informações > Identificação do Beneficiário (IB)”), a qual procederá à consulta da informação em questão.

Caso o tomador/segurado/aderente/empresa de seguros não seja beneficiário do IFAP, necessitará de registar-se. Para informações sobre os locais de atendimento ou documentos necessários, deverá consultar o portal do IFAP, em “Informações > Identificação do Beneficiário (IB)”.

Podem beneficiar do apoio aos prémios do seguro os agricultores ativos, titulares de exploração agrícola com o respetivo registo no Sistema de Identificação Parcelar (SIP), que celebrem um

contrato de seguro, individual ou coletivo, nas condições estabelecidas nas portarias atrás mencionadas no ponto 1 – Objetivo.

## 5- FORMALIZAÇÃO E TRAMITAÇÃO DAS CANDIDATURAS

Para esclarecimentos sobre a formalização de candidaturas, o IFAP disponibiliza o endereço de *email* [seguro.colheitas@ifap.pt](mailto:seguro.colheitas@ifap.pt).

O processo de Candidatura na aplicação informática está **integralmente a cargo da empresa de seguros** e inicia-se com o **preenchimento do formulário de Candidatura**, sem prejuízo do tomador ter que facultar os dados necessários para o efeito.

### 5.1- PREPARAÇÃO DA INFORMAÇÃO DE BASE À CONTRATAÇÃO PELO TOMADOR

Antes da empresa de seguros iniciar o preenchimento do formulário de Candidatura na aplicação informática, o **tomador recolhe, relativamente a si e/ou ao segurado/aderente, a informação que servirá de base à celebração do contrato**, designadamente quanto à identificação do beneficiário (existência de IB e NIFAP, condição de agricultor ativo), à identificação das parcelas SIP a segurar (n.º da parcela/sub-parcela, distrito/concelho, área da parcela/sub-parcela, unidade de produção), às produtividades médias para cada cultura a segurar e ao objeto a segurar (produção segura e preço seguro).

Para efeitos do seguro de colheitas, entende-se por «parcela» a porção contínua de terreno homogéneo com a mesma ocupação de solo existente numa mesma parcela de referência na aceção do SIP, sendo os seus limites interiores ou coincidentes com a parcela de referência. Note-se que esta definição corresponde ao conceito de sub-parcela SIP, sendo que uma sub-parcela SIP

não pode estar dissociada da respetiva parcela SIP, pelo que a sua identificação é composta pelo número da parcela seguido do número da sub-parcela.

Nesta fase, o tomador recolhe, junto de cada segurado/aderente, a **Declaração do Segurado** devidamente assinada, a qual traduz os seus compromissos e obrigações. Esta declaração (Anexo 1) será disponibilizada no portal do IFAP (Seguro de Colheitas / Formulários) e **depois de assinada, deverá ficar à guarda do tomador.**

Tendo em vista facilitar esta tarefa de recolha, o IFAP disponibiliza ao tomador, no seu portal, uma ferramenta - **Consulta Prévia**, que lhe permite, mediante a indicação dos NIF (seu ou dos segurados/aderentes), consultar previamente a informação relativa aos respetivos **IB e parcelas**, bem como quanto à condição de **agricultor ativo**, de acordo com o seguinte:

### 1) IB

Podem surgir as seguintes situações:

- S - Sim
- N - Não
- D – Nifap desativo

Sempre que o NIF em questão tenha IB e o Nifap associado esteja ativo, é indicado o respetivo nome e número. Caso não exista IB ou este exista mas o Nifap associado se encontre desativo, o tomador/segurado/aderente deverá proceder de acordo com o referido no ponto 4. Acesso.

### 2) Condição de agricultor ativo

Podem surgir as seguintes situações:

- A - Ativo
- M - Média nacional

- P – Pagamentos em falta
- C – Atividade a comprovar com informação fiscal
- S – Sem CAE
- “Não existe o NIFAP”
- “NIFAP não está ativo”

### **Situação A - Ativo**

Está verificada a condição de agricultor ativo. Nesta situação, enquadram-se os aderentes que:

- ✓ Apresentaram PU – Pedido Único na campanha 2015;
- ✓ O somatório dos pagamentos diretos (campanha 2015) é  $\leq$  €5.000;
- ✓ Não têm declarado no IB nenhum CAE da Lista negativa das atividades económicas (CAE Rev.3) para efeitos de definição de agricultor ativo (“CAE negativo”).<sup>(1)</sup>

(1) – Lista constante do anexo I da portaria n.º 57/2015

### **Situações M, P ou C**

Caso o aderente tenha, pelo menos, um “CAE negativo” [e o somatório dos pagamento diretos já efetuados relativos da campanha anterior (no caso 2015) seja superior a €5.000], poderá ser classificado numa das situações M, P ou C, sendo que neste caso não está comprovada, no momento da validação/verificação a condição de agricultor ativo, o que impede a submissão da candidatura.

### **Situação M ou P**

Neste caso o beneficiário encontra-se na seguinte situação:

- ✓ Não apresentou candidatura ao PU na campanha 2015;
- ou
- ✓ Ainda não foram efetuados a totalidade dos pagamentos diretos da campanha 2015;

Neste caso, a verificação da condição de agricultor ativo será realizada após término do Pedido Único em junho, sendo que estas situações poderão passar para A (se não tem, declarado no IB, “CAE negativos”) ou C (tem declarado no IB, pelo menos, um “CAE negativo”).

Situação C

Neste caso, o aderente tem:

- ✓ Pelo menos, um “CAE negativo”;
- e
- ✓ O montante determinado (montante calculado antes da aplicação de eventuais sanções), relativo aos pagamentos diretos da campanha 2015, superior a €5.000,

pelo que terá de apresentar os elementos relativos ao IES ou IRS para verificação do cumprimento do disposto no n.º 3 do artigo 4.º da Portaria n.º 57/2015, de 27 de fevereiro.

**Situação S, “Não existe o NIFAP”, “NIFAP não está ativo”**

Em qualquer um destes casos, a verificação da condição de agricultor ativo está pendente de atualização por parte do agricultor do seu IB, de acordo com o referido no ponto 4. Acesso.

**Para que uma candidatura seja submetida com sucesso, ter-se-á que garantir que o(s) agricultor(es) que a integra(m) verifica(m) a condição de agricultor ativo (situação A).**

### 3) Parcelas

Parcelas associadas aos NIF em questão, designadamente o n.º da parcela/sub-parcela, distrito/concelho, área da parcela/sub-parcela, ocupação cultural e unidade de produção. Sempre que a informação obtida não corresponda ao esperado, o tomador/segurado/aderente deverá atualizar as parcelas no SIP.

Para ter acesso à ferramenta da Consulta Prévia, o tomador deverá estar registado no portal do IFAP. Para o efeito, terá que aceder a este e solicitar o seu “Registo no Portal”, sendo-lhe atribuído um utilizador e uma palavra-chave (a remeter por carta ou *e-mail*). Tendo em vista agilizar o processo de consulta prévia, o tomador poderá recorrer a uma empresa de seguros, para que esta efetue a pesquisa.

Uma vez tendo acesso, o tomador entra no portal do IFAP, preenche o pedido de consulta prévia e submete-o ao IFAP. A aplicação atribui um número ao pedido, sendo com este número que o tomador consulta posteriormente no portal de modo a conhecer o resultado da consulta efetuada.

A empresa de seguros pode substituir-se ao tomador de seguro no pedido de consulta prévia.

Tendo em vista garantir a **confidencialidade** da informação consultada, no caso dos seguros coletivos, o utilizador (tomador ou empresa de seguros) terá que, antes de submeter o pedido de consulta prévia, assinalar na aplicação informática, que se compromete a respeitar os seguintes aspetos:

- *A informação a consultar só poderá ser utilizada para efeitos de celebração das apólices de seguro contratadas ao abrigo do Seguro de Colheitas.*
- *Os dados a obter respeitam exclusivamente ao tomador do seguro e/ou aos seus associados, tendo estes autorizado a consulta dos seus dados, designadamente no que se refere ao registo enquanto beneficiários do IFAP e parcelas.*

- *A informação consultada não será cedida, por qualquer forma ou meio, a terceiros (com exceção das empresas de seguro), ou excederá os limites de autorização concedida, sob pena de instauração de procedimento judicial.*

Todas as consultas prévias efetuadas ficarão **registadas na aplicação**.

Após recolher a informação de base necessária à celebração do contrato, o tomador de seguro seleciona e **contata uma empresa de seguros** para negociar as condições contratuais e acordar o custo do seguro.

## 5.2- EMPRESA DE SEGUROS

A empresa de seguros deverá estar **registada no portal do IFAP**. Para o efeito, o IFAP atribui aos utilizadores da empresa de seguros um utilizador e uma palavra-chave (a remeter por telefone).

A determinação do capital seguro é da **responsabilidade do tomador/segurado**.

A **produção esperada** está sujeita a um **limite máximo para a cultura e parcela ou conjunto de parcelas em causa**, de acordo com o seguinte:

- a) Se o segurado **tem histórico de produtividade**, o limite corresponde ao valor médio de produtividade obtido nos últimos três anos ou, em alternativa, nos últimos cinco anos excluídos o valor mais elevado e o valor mais baixo, de acordo com os registos das produções e informação das áreas;
- b) Se o segurado **não tem histórico de produtividade**, é considerado, para as candidaturas referentes ao Continente, um dos valores constantes da tabela de referência fixada pelo Gabinete de Planeamento e Políticas (GPP), a qual é publicitada no seu portal e no portal do IFAP.



Independentemente de ter ou não histórico de produtividade, o **segurado pode indicar a produtividade média** utilizando **três formas distintas**:

Parcela/Sub-parcela

Neste caso, indica, para cada parcela/sub-parcela que pretende segurar, a respetiva produtividade média.

Verba(s)

Neste caso, indica, para todas as parcelas/sub-parcelas englobadas em verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura / Forma de cultivo], a respetiva produtividade média.

Nota:

A Forma de cultivo só é aplicável ao olival.

Unidade de Produção

Neste caso, indica, para todas as parcelas/sub-parcelas englobadas em verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura], a respetiva produtividade média.

Se o preço declarado for igual ou superior a 20% do preço de referência anualmente fixado pelo GPP, o qual é publicitado no seu portal e no portal do IFAP, o tomador de seguros ou o segurado devem estar na posse, e disponibilizar sempre que solicitado documentos comprovativos do preço declarado.

O tomador tem que assegurar a verificação dos requisitos previstos no Regulamento do Seguro de Colheitas e da Compensação de Sinistralidade, nomeadamente quanto à **idade mínima de plantação, área mínima de cultivo e densidade mínima**.

Considera-se elegível o prémio a pagar pelo tomador de seguro com dedução dos encargos fiscais, para-fiscais e custo da apólice, limitado ao valor obtido a partir da tarifa de referência fixada pelo Estado, nos casos em que o prémio da empresa de seguros for superior.

O prémio comercial que é informado ao IFAP não deve incluir a eventual quota-parte do prémio referente a riscos não cobertos no âmbito do Seguro de Colheitas.

O valor do **apoio ao prémio do seguro é descontado no momento do pagamento do prémio** pelo tomador à empresa de seguros.

Para efeitos de **organização da informação da proposta de seguro**, deverão ser tidos em consideração os seguintes aspetos:

- Cada verba da apólice só pode contemplar parcelas/sub-parcelas de uma dada cultura que pertençam a um único concelho, pelo que caso o segurado/aderente possua ou explore parcelas/sub-parcelas em mais do que um concelho, o tomador terá que as segurar em verbas diferentes.
- Uma verba só pode abranger parcelas/sub-parcelas de uma única Unidade de Produção.
- A mesma sub-parcela pode estar incluída em verbas diferentes (exemplo: uma sub-parcela que tem duas culturas diferentes, uma sub-parcela que tem a mesma cultura mas preços diferentes).
- A mesma sub-parcela pode estar em candidaturas diferentes, desde que abranja mais do que uma cultura ou caso abranja uma cultura que tenha vários ciclos culturais ao longo do ano.

- Todas as sub-parcelas de uma cultura/Unidade de Produção/campanha têm que ser seguras na mesma Candidatura, com exceção das culturas que tenham vários ciclos culturais ao longo do ano ou das culturas previstas nos seguros especiais.

No caso particular dos **contratos de seguro coletivo**, o tomador deverá possuir **autorização do agricultor** para a celebração do contrato de seguro, devendo **informá-lo das condições do seguro e do apoio previsto**, em cada campanha.

O **modo de envio da informação** referente à Candidatura, a **estrutura e validações** associadas a essa informação, bem como **as tabelas de valores** a utilizar, encontram-se descritos no Anexo 2. Este anexo detalha também a forma de **retorno do resultado do processamento** da Candidatura.

Concluída a fase de submissão da Candidatura, a empresa de seguros solicita ao IFAP **enquadramento no plafond**. Este informa quanto à disponibilidade orçamental e, caso exista, cativa o montante em questão. Caso não exista verba, a empresa de seguros é informada desta situação.

Nas situações em que a candidatura tem enquadramento, é disponibilizado um **Termo de Aceitação** através da aplicação informática (Anexo 1), da responsabilidade do tomador do seguro, devendo este documento fazer parte integrante da candidatura, por uma de duas vias possíveis:

- a) **Desmaterializado** - Tomador acede ao Termo de Aceitação disponibilizado no portal com o seu utilizador/*password*, visualiza e confirma a respetiva candidatura, procedendo caso concorde, à submissão do Termo.
- b) **Não desmaterializado** - Empresa de seguros acede ao Termo de Aceitação e após efetuar a respetiva impressão, recolha da data e assinatura junto do tomador, submete-o no portal

do IFAP. A partir da data da submissão, a empresa de seguros dispõe de **120 dias** para fazer chegar ao IFAP o original do Termo de Aceitação.

Independentemente da via escolhida para envio do Termo de Aceitação ao IFAP, a **empresa de seguros** só poderá efetuar a **confirmação final** da candidatura na aplicação informática **após o IFAP ter rececionado o Termo de Aceitação**, ou em papel (caso a via seja não desmaterializado) ou através da aplicação informática (caso a via seja desmaterializado).

A **confirmação final** de uma candidatura deverá ocorrer num prazo máximo de **180 dias após a mesma ter enquadramento no *plafond*** ou **até à data limite estabelecida para envio de candidaturas ao IFAP**, caso aquele prazo exceda esta data. **Findo o prazo ou ultrapassada a data**, o *plafond* cativo é liberto e a candidatura é **automaticamente eliminada**. Para que os dados da candidatura voltem a ser considerados no sistema informático, a empresa de seguros terá que **reiniciar o processo**, ou seja, submeter uma nova candidatura com essa informação.

Tendo em vista possibilitar ao **tomador** do seguro a **consulta dos dados da apólice**, é-lhe facultado, no portal do IFAP, um **acesso de consulta da candidatura**. Para o efeito, o tomador deverá selecionar Meu Processo / Seguros / Seguro de Colheitas / Candidatura / Consulta.

Em cada campanha, o **período para envio das candidaturas** pelas empresas de seguro ao IFAP será **divulgado por este Instituto no seu portal**.

A submissão das candidaturas deverá ser efectuada **antes da data de fim da apólice** a que se refere a candidatura, ou até **ao final do período** divulgado no portal, quando a data de fim da apólice seja posterior a este, com exceção das candidaturas referentes à **campanha de 2016**.

Caso no **último dia previsto para o efeito**, ainda existam candidaturas por remeter ao IFAP, as mesmas deverão ser submetidas até às **17 horas desse dia**.

A **empresa de seguros pode efetuar alterações** aos dados do formulário de Candidatura já submetido ao IFAP, **até ao momento em que inicia o Pedido de Pagamento**.

### 5.3- CO-SEGUROS

Nos contratos em regime de **co-seguro**, a **empresa de seguros líder assegura o envio da informação total de cada apólice**. Todos os movimentos são feitos com a empresa de seguros líder.

## 6- VALORES A PROCESSAR

### 6.1- APOIO FINANCEIRO AO PRÉMIO DE SEGURO

O apoio financeiro a conceder corresponde às seguintes percentagens do prémio elegível:

- a) **60% do prémio dos contratos de seguro coletivo, de segurado que tenham aderido no ano anterior** (ao abrigo do Seguro de Colheitas ou do Regulamento (UE) n.º 1308/2013, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Dezembro), bem como dos contratos de seguro de **jovens agricultores em ano de primeira instalação**;
- b) **57% nas situações não enquadradas na alínea anterior**.

**Excecionalmente para os contratos de seguros relativos à campanha de 2016**, o apoio a conceder terá em consideração a sua data de celebração, de acordo com o seguinte:

**i) Contratos celebrados até 20 de junho de 2016 (inclusive)**

- a) **65%** do prémio dos contratos de seguro coletivo, de segurados que tenham aderido no ano anterior (ao abrigo do Seguro de Colheitas ou do Regulamento (UE) n.º 1308/2013, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Dezembro), bem como dos contratos de seguro de jovens agricultores em ano de primeira instalação;
- b) **62%** nas situações não enquadradas na alínea anterior.

**ii) Contratos celebrados a partir de 21 de junho de 2016**

- a) **60%** do prémio dos contratos de seguro coletivo, de segurados que tenham aderido no ano anterior (ao abrigo do Seguro de Colheitas ou do Regulamento (UE) n.º 1308/2013, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Dezembro), bem como dos contratos de seguro de jovens agricultores em ano de primeira instalação;
- b) **57%** nas situações não enquadradas na alínea anterior.

Compete ao **tomador comprovar junto da empresa de seguros** que o **segurado celebrou contrato de seguro de colheitas no ano anterior** ou que se encontra na situação de **jovem agricultor em ano de primeira instalação** (exceção esta justificada pelo facto de não poder ter desenvolvido culturas suscetíveis de ser seguras no ano anterior).

## **6.2- ARREDONDAMENTOS**

Os valores calculados são **arredondados** para o cêntimo superior se o número encontrado for igual ou superior a 0,005€ ou para o cêntimo inferior, se o valor for inferior àquele número.

## 7- PEDIDO DE PAGAMENTO

O recibo referente ao pagamento do prémio do seguro deve sempre indicar, para além do valor deste, o **valor do apoio atribuído**. A liquidação do prémio não pode ser efetuada em numerário.

À semelhança da Candidatura, os dados dos Pedidos de Pagamento **devem ser enviados ao IFAP através do Webservice**.

O modo de envio da informação relativa ao Pedido de Pagamento, a estrutura e validações associadas a essa informação, bem como as tabelas de valores a utilizar, encontram-se descritos no **Anexo 3**. Este anexo detalha também a forma de retorno do resultado do processamento do Pedido de Pagamento.

Em cada campanha, o **período para envio dos Pedidos de Pagamento** pelas empresas de seguro ao IFAP será **divulgado por este Instituto no seu portal**

Caso no **último dia previsto para o efeito**, ainda existam Pedidos de Pagamento por remeter ao IFAP, os mesmos deverão ser submetidos até às **17 horas desse dia**.

## 8- PAGAMENTO

O **apoio financeiro é pago pelo IFAP**, por intermédio das empresas de seguro, por crédito na conta constante do respetivo IB, no prazo máximo de 45 dias úteis a contar da data de apresentação do Pedido de Pagamento, desde que reunidos todos os requisitos necessários.

## 9- SINISTROS

À semelhança dos dados da Candidatura e dos Pedidos de Pagamento, a **informação da sinistralidade deverá ser remetida pelas empresas de seguros ao IFAP**, assumindo o seu envio um **carácter obrigatório**.

A **data limite para envio dos dados de sinistros pelas empresas de seguro é de 30 de abril do ano seguinte a que se refere a campanha**. Excecionalmente para as campanhas de 2014 e 2015, esta data limite será divulgada no portal do IFAP.

O modo de envio da informação atrás referida será divulgada em normativo do IFAP a publicar.

### 9.1- ACESSO À INDEMNIZAÇÃO

A atribuição de indemnização é condicionada à **verificação, por segurado, de perdas acumuladas superiores a 30% da produção anual média da cultura segura**, calculadas de acordo com o seguinte:

- a) Para efeitos de determinação das **perdas**, deverão ser considerados todos os prejuízos decorrentes dos sinistros registados, para a unidade de referência indicada pelo segurado no contrato de seguro para a forma de definição da produtividade média (Parcela/sub-parcela, Verba(s) ou UP).
- b) Para efeitos de determinação da **produção anual média**, será considerado o valor que resulta do produto da produtividade média pela área segura relativas à unidade de referência indicada pelo segurado no contrato de seguro (Parcela/sub-parcela, Verba(s) ou UP).



## 9.2- CÁLCULO DA INDEMNIZAÇÃO

O cálculo da indemnização tem por base as produções reais ou, caso não seja possível determiná-las, a produção anual média (determinada conforme indicado na alínea b) do ponto anterior), tendo sempre como limite máximo a produção segura.

Para efeitos de determinação da indemnização serão aplicadas **franquias** ao nível da **verba** e do **risco**, variáveis em função do tipo de seguro:

- **Seguro Horizontal**

Para todos os riscos é aplicada uma **franquia relativa** de **20%**.

- **Seguro Especial Pomóideas no Interior Norte**

- Para os riscos de **granizo, queda de neve, incêndio e ação de queda de raio, tromba de água e tornado**, é aplicada uma **franquia relativa** de **20%**.
- Para o risco de **geada** é aplicada uma **franquia absoluta** que pode assumir o valor de **15%** ou **25%**, de acordo com o definido no contrato de seguro.

- **Seguro Especial Tomate para Indústria**

- Para os riscos de **geada, granizo, queda de neve, incêndio e ação de queda de raio, tromba de água e tornado**, é aplicada uma **franquia relativa** de **20%**.
- Para o risco de **chuvas persistentes** e consoante a data limite do período de cobertura do risco, assim são aplicadas as franquias:
  - Para contratos com cuja data limite é **30 de setembro**, é aplicada uma **franquia relativa de 20%**, ou uma **franquia absoluta** de **15%** ou **25%**, de acordo com o definido no contrato de seguro;
  - Para contratos com cuja data limite é **15 de outubro**, é aplicada uma **franquia absoluta** de **15%** ou **25%**, de acordo com o definido no contrato de seguro.

Os **prejuízos são apurados em separado, por conjunto de riscos com o mesmo tipo de franquia**, correspondendo o montante da indemnização à soma das indemnizações apuradas de acordo com o atrás referido.

## **10- CONTROLO E ACOMPANHAMENTO**

O IFAP poderá promover ações de controlo para verificação das normas para concessão dos apoios concedidos. Para este efeito, as empresas de seguros, os tomadores e segurados deverão facultar ao IFAP, toda a informação solicitada.

## **11- PROCESSO ADMINISTRATIVO**

As empresas de seguros constituem, para cada apólice, um processo que inclua toda a informação relativa ao contrato, incluindo o comprovativo da celebração de contrato de seguro de colheitas no ano anterior e o comprovativo da situação de jovem agricultor em ano de primeira instalação. A constituição deste processo é da responsabilidade das empresas de seguros, as quais se obrigam a manter em seu poder, durante dez anos, a documentação que o integra.

# **ANEXO 1**

**Declaração do segurado**

**Termo de aceitação do tomador**

## SEGURO DE COLHEITAS

### DECLARAÇÃO DO SEGURADO

\_\_\_\_\_(nome), com o NIF \_\_\_\_\_, abaixo assinado, autoriza o tomador \_\_\_\_\_ (nome), com o NIF \_\_\_\_\_, a celebrar o contrato de seguro de colheitas ao abrigo da(s) Portarias n.º 65/2014, de 12 de março, n.º 18/2015, de 2 de fevereiro, n.º 172/2016, de 20 de junho e n.º 286-B/2016, de 9 de novembro (aplicáveis a candidaturas do Continente) / Portarias n.º 143/2015, n.º 144/2015 e n.º 145/2015, de 3 de novembro de 2015 (aplicáveis a candidaturas da RAA)<sup>(\*)</sup>, declara ter conhecimento das condições do referido seguro e aceita cumprir todas as obrigações e compromissos para beneficiar do respetivo apoio, nomeadamente:

- Ser agricultor ativo e titular de exploração agrícola com o respetivo registo no Sistema de Identificação Parcelar (SIP).
- Contratar seguro para todas as parcelas de cada cultura segura que possua ou explore na mesma Unidade de Produção.
- Manter, durante o período previsto no contrato de seguro, a titularidade das parcelas registadas no SIP nas quais estão inseridas as culturas objeto de seguro.
- Não contratar, para cada parcela/cultura segura ao abrigo do SC, de outro seguro no âmbito desta medida de apoio ou de regimes de seguro que beneficiem de apoio do Estado ou da União Europeia.
- Que os valores de produtividade média utilizados para verificação do Prejuízo Mínimo Indemnizável (PMI) e determinação do limite máximo de produção segura correspondem aos valores médios históricos das produtividades obtidas para cada cultura segura na parcela, quando o referencial utilizado é o histórico das produtividades.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
(Local) (Dia) (Mês)

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)

(\*) Riscar o que não interessar.

## **TERMO DE ACEITAÇÃO - CONTRATO INDIVIDUAL**

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO TOMADOR**

Nome/Designação social:

NIFAP:

NIF:

Morada/Sede Social em:

Localidade:

Código postal:

### **2. OBJETO E CONDIÇÕES DE ATRIBUIÇÃO DO APOIO**

Medida: Seguro de Colheitas

Diplomas de enquadramento:

Portarias N.º 286-B, de 9 de novembro, N.º 172/2016, de 20 de junho, N.º 18/2015, de 2 de fevereiro de 2015 e N.º 65/2014, de 12 de março de 2014 (aplicáveis a candidaturas do Continente)

Portarias N.º 143/2015, N.º 144/2015 e N.º 145/2015, de 3 de novembro de 2015 (aplicáveis a candidaturas da RAA)

N.º da Candidatura:

### **3. DECLARAÇÃO DO TOMADOR**

Declaro ter conhecimento e aceitar as condições de atribuição do apoio relativo à contratualização do Seguro de Colheitas previsto nos diplomas atrás referidos, nomeadamente:

✓Manter a apólice de seguro durante o período previsto no contrato.

✓Possuir autorização do segurado para a celebração do contrato e consulta dos dados disponibilizados pelo IFAP, com vista à formalização da candidatura e à concessão do apoio.

✓Informar o segurado das condições do seguro celebrado com a empresa de seguros, em cada campanha.

✓Autorizar ações de controlo, a efectuar pelo IFAP ou quem o representar.

As declarações prestadas são verdadeiras e os dados relativos à apólice de seguro estão corretos.

### **4. DATA E ASSINATURA DO DECLARANTE**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Assinatura:

\_\_\_\_\_

## TERMO DE ACEITAÇÃO - CONTRATO COLETIVO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO TOMADOR

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Nome/Designação social: |                |
| NIFAP:                  | NIF:           |
| Morada/Sede Social em:  |                |
| Localidade:             | Código postal: |

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS REPRESENTANTES DO TOMADOR

|       |      |
|-------|------|
| Nome: | NIF: |
| Nome: | NIF: |
| Nome: | NIF: |

### 3. OBJETO E CONDIÇÕES DE ATRIBUIÇÃO DO APOIO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medida: Seguro de Colheitas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diplomas de enquadramento:<br>Portarias N.º 286-B, de 9 de novembro, N.º 172/2016, de 20 de junho, N.º 18/2015, de 2 de fevereiro de 2015 e N.º 65/2014, de 12 de março de 2014 (aplicáveis a candidaturas do Continente)<br>Portarias N.º 143/2015, N.º 144/2015 e N.º 145/2015, de 3 de novembro de 2015 (aplicáveis a candidaturas da RAA) |
| N.º da Candidatura:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 4. DECLARAÇÃO DO TOMADOR

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Declaro ter conhecimento e aceitar as condições de atribuição do apoio relativo à contratualização do Seguro de Colheitas previsto nos diplomas atrás referidos, nomeadamente:</p> <p>✓Manter a apólice de seguro durante o período previsto no contrato.</p> <p>✓Possuir autorização dos segurados para a celebração do contrato e consulta dos dados disponibilizados pelo IFAP, com vista à formalização da candidatura e à concessão do apoio.</p> <p>✓Informar os segurados das condições do seguro celebrado com a empresa de seguros, em cada campanha.</p> <p>✓Autorizar ações de controlo, a efectuar pelo IFAP ou quem o representar.</p> <p>As declarações prestadas são verdadeiras e os dados relativos à apólice de seguro estão corretos.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. DATA E ASSINATURAS DOS DECLARANTES

|                               |
|-------------------------------|
| _____ , ____ de _____ de 20__ |
| Ass. _____                    |
| Ass. _____                    |
| Ass. _____                    |

## **ANEXO 2**

**Estrutura para elaboração do *Webservice* de Candidatura**

**Tabelas de valores**

## **Estrutura para elaboração do Webservice de Candidatura: Seguro de Colheitas - Continente**

### **Introdução**

Este documento tem como objetivo identificar a forma como a informação da candidatura com a inclusão das regiões autónomas, vai ser enviada e qual a estrutura/validações associada a essa informação.

Os dois métodos disponibilizados no Webservice (WsCandidaturaSco) são:

- Método para envio dos dados da Candidatura (Método: setCandidatura), **cuja estrutura de XML vai conter mais um campo com o âmbito da aplicação descrito adiante.**
- Método de retorno do resultado do processamento da Candidatura (Método: getCandidatura)

A lógica a ser implementada baseia-se num processo em diferido, ou seja a informação será comunicada pela Empresa de Seguros respetiva através do método de candidatura e o IFAP devolverá um nº de registo desse envio, sendo o tratamento dos dados efetuado posteriormente através de processo batch. Posteriormente a entidade procederá á consulta do resultado do envio anterior através do método de retorno do resultado do processamento da Candidatura através da indicação do nº de registo do envio.



## Definição dos Métodos

A informação a receber em cada invocação efetuada diz respeito aos dados de uma única candidatura.

### 1. Estrutura do Método de Candidatura

#### 1.1. Informação de Input:

##### 1.1.1. Candidatura (Ocorrência: Apenas 1 registo) – Informação Obrigatória

| Campo        | Descrição                            | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NifapTomador | Nº de Ifap do Tomador                | NUMBER     | 9       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li><li>• Tem que possuir um Documento de Identificação de Beneficiário válido.</li></ul>                                                                                                               |
| Campanha     | Campanha                             | VARCHAR2   | 4       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li><li>• Tem que corresponder ao ano civil da data em que é efetuada a candidatura.</li></ul>                                                                                                          |
| EmpSeg       | Número de Ifap da Empresa de Seguros | NUMBER     | 9       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li><li>• Tem que corresponder a uma Empresa de Seguros autorizada a praticar seguro na campanha.</li><li>• Tem que corresponder ao utilizador do Webservice que está a enviar a candidatura.</li></ul> |
| TipCan       | Tipo de Candidatura                  | VARCHAR2   | 6       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li><li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da</li></ul>                                                                                                                            |

|               |                                                                         |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                         |                 |          | tabela de Domínios (TCA).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ambito</b> | <b>Âmbito da Aplicação</b>                                              | <b>VARCHAR2</b> | <b>6</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Campo Obrigatório.</b></li> <li>• <b>Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (AAP).</b></li> </ul>                                                                                                           |
| NumCandSub    | Número da Candidatura a substituir                                      | NUMBER          | 6        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, caso o tipo de candidatura corresponda a uma candidatura de substituição.</li> <li>• Tem que corresponder a um dos Números de Candidatura já existentes no sistema para a Campanha/Nifap do tomador em questão.</li> </ul>       |
| VerSeguro     | Vertente do Seguro                                                      | VARCHAR2        | 6        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (VSE).</li> </ul>                                                                                                                         |
| DecComSin     | Indicador (S/N) de Declaração de Compromisso de envio da sinistralidade | VARCHAR2        | 1        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que corresponder ao valor "S".</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| TipApo        | Tipo de Apólice                                                         | VARCHAR2        | 6        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (TAP).</li> <li>• Caso o tipo de apólice corresponda a "Coletiva", o nº de segurados/aderentes tem que ser maior ou igual a 5.</li> </ul> |

|           |                                             |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------------------------------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DatIniApo | Data de Início da Apólice                   | DATE     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que ser maior ou igual à data de início parametrizada na tabela de Datas de Início e Fim, relativamente à cultura com menor data de Início (tabela SCO_CUL_REG_RIS_DAT_14)</li> <li>• O ano da data de início da apólice tem que ser igual ao ano da campanha.</li> </ul> |
| DatFimApo | Data de Fim da Apólice                      | DATE     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que ser menor ou igual à data de início parametrizada na tabela de Datas de Início e Fim, relativamente à cultura com maior data de Fim (tabela SCO_CUL_REG_RIS_DAT_14)</li> <li>• Tem que ser maior que a Data de Início da Apólice.</li> </ul>                          |
| TipSeg    | Tipo de Seguro                              | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (TSE).</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| NumEmpSeg | Número de Empresas de Seguro Intervenientes | NUMBER   | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que estar preenchido com valores maiores ou iguais a zero.</li> <li>• Tem que corresponder á soma de todas as co-empresas de seguros (líder e não líderes), caso existam registos de co-empresas de seguros.</li> </ul>                                                   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|              |                                                                       |        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ValBonApo    | Valor da Bonificação da Apólice                                       | NUMBER | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que ser maior que zero.</li> <li>• Tem que corresponder ao somatório da “Bonificação da Verba” de todas as verbas da apólice.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ValConComSin | Valor da Contribuição para a Compensação de Sinistralidade da Apólice | NUMBER | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, caso a empresa de seguros tenha indicado a sua adesão á compensação de sinistralidade na campanha em causa.</li> <li>• Não deverá estar preenchido caso a empresa de seguros não seja aderente á compensação de sinistralidade na campanha em causa.</li> <li>• Tem que ser maior que zero caso a empresa de seguros seja aderente á compensação de sinistralidade na campanha em causa.</li> <li>• Tem que corresponder ao somatório da “Contribuição para a Compensação de Sinistralidade da verba” de todas as verbas da apólice.</li> </ul> |

1.1.2. Co-Empresas de Seguros (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada candidatura) – Informação Opcional

| Campo       | Descrição                           | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NifapEmpSeg | Nº de Ifap da Co-empresa de seguros | NUMBER     | 9       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório, caso o valor do campo “Número de empresas seguro intervenientes” seja superior ou igual a 1.</li> <li>• Tem que corresponder a um Nifap de uma Empresa de Seguros autorizada a praticar seguro na campanha.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IndLider    | Indica se a co-empresa é líder      | VARCHAR2   | 1       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório, caso o valor do campo “Número de empresas de seguro intervenientes” seja superior ou igual a 1.</li> <li>• Tem que estar preenchido com o valor “S” ou “N”.</li> <li>• Apenas um dos registos de co-empresas de seguros pode ter o campo igual a “S”.</li> <li>• Uma das Co-empresas de seguros tem que ter o indicador igual a “S”.</li> <li>• A Co-Empresa de seguros tem que ser diferente da empresa de seguros afeta á apólice, quando o indicador de líder igual “N”.</li> </ul> |
| PerInt      | Percentagem de Intervenção          | NUMBER     | 3,1     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório, caso o valor do campo “Número de empresas seguro intervenientes” seja superior ou igual a 1.</li> <li>• Tem que ser maior que Zero (%) e menor que 100 (%).</li> <li>• O somatório de todas as percentagens de todas as co-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |  |  |  |                                                                   |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | empresas de seguros (incluindo a líder) tem que ser igual a 100%. |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|

1.1.3. **Aderentes** (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Candidatura) – Informação Obrigatória

| Campo        | Descrição                                           | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NifSegAde    | Número de Contribuinte do Segurado/Aderente         | VARCHAR2   | 11      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que possuir um documento de Identificação do Beneficiário (IB) válido e ser agricultor ativo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IndJovAgr    | Indica se é Jovem Agricultor em 1ª instalação       | VARCHAR2   | 1       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• É obrigatório, se Tipo de apólice = Individual (se Tipo de apólice = coletivo, não deve ser preenchido).</li> <li>• Tem que estar preenchido com o valor “S” ou “N”.</li> <li>• Se possuir o valor “S”, então terá que ser verificado se o NIF do Segurado/Aderente tem idade inferior ou igual a 40 anos e que não recebeu qualquer ajuda/subsídio/apoio/bonificação (seguros ou crédito) até 31/12/N-1.</li> </ul> |
| IndSegAgrAnt | Indica se teve Seguro Agrícola na campanha anterior | VARCHAR2   | 1       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• É obrigatório, se Tipo de apólice = Individual (se Tipo de apólice = coletivo, não deve ser preenchido).</li> <li>• Tem que estar preenchido com os valores “S” ou “N”.</li> <li>• Se possuir o valor “S” então deverá ser validado que o NIF do segurado/aderente efetuou um contrato de seguro ao abrigo do SIPAC, SVC ou SFH-OP na campanha n-1.</li> </ul>                                                       |

1.1.4. Verbas (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Aderente) – Informação Obrigatória

| Campo  | Descrição       | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-----------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NumVer | Número da Verba | NUMBER     | 6       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Não podem existir números repetidos dentro da mesma apólice.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TlpCul | Cultura         | VARCHAR2   | 3       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem existir parametrizado na tabela de culturas existente no IFAP e com indicação de cultura válida para o Seguro de Colheitas.</li> <li>• Para culturas cuja vertente de seguro = Seguro Horizontal, a cultura tem que ser igual a uma das culturas parametrizadas para a campanha.</li> <li>• Para seguros cuja vertente de seguro = Seguro Especial Pomóideas Interior Norte, a cultura tem que pertencer ao grupo de cultura = Pomóideas.</li> <li>• Para seguros cuja vertente de seguro = Seguro Especial Tomate Indústria, a cultura tem que ser = Tomate para Indústria.</li> </ul> |
| VarCul | Variedade       | VARCHAR2   | 3       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório apenas para as culturas que possuem uma variedade associada.</li> <li>• Tem que corresponder a um dos valores válidos para a</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|        |                        |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                        |          |   | cultura em questão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MesPla | Mês da Plantação       | NUMBER   | 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório, se regime de cultura = “Forçagem”, exceto no caso da cultura = “Outras em Forçagem” ou cultura = “Viveiros em Forçagem” ou cultura cujo campo indicador de cultura anual esteja vazio, nestas situações o campo não deve estar preenchido.</li> <li>• Tem que ser maior ou igual a 1 e menor ou igual a 12.</li> </ul> |
| Idapla | Idade das Plantas      | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, para a cultura cujo campo indicador de cultura anual esteja vazio.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (IPL).</li> </ul>                                                                                                                                            |
| DenPla | Densidade de Plantação | NUMBER   | 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, para a cultura pertencente aos grupos de cultura: Olival, Nogueira, Aveleira, Amendoeira, Castanheiro ou Alfarrobeira.</li> <li>• Tem que ser maior ou igual à densidade mínima parametrizada para a cultura</li> </ul>                                                                                                |
| RegCul | Regime de Cultura      | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = “Palhas”, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (RCU).</li> </ul>                                                                                                                                 |
| SisCul | Sistema de Cultura     | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = “Palhas”, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da</li> </ul>                                                                                                                                                           |



|  |  |  |  |                           |
|--|--|--|--|---------------------------|
|  |  |  |  | tabela de Domínios (SCU). |
|--|--|--|--|---------------------------|

|        |                   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ForCul | Forma de Cultivo  | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório para a cultura = Olival-Azeite ou Olival-Azeitona de mesa. Para as restantes culturas, o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FCU).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FraRel | Franquia Relativa | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Para Seguros cuja vertente de seguro = Seguro Horizontal, Franquia relativa tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FRE) e ser = 20%.</li> <li>• Para Seguros cuja vertente de seguro = Seguro Especial Pomóideas Interior Norte, Franquia relativa tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FRE) e ser = 20%.</li> <li>• Para Seguros cuja vertente de seguro = Seguro Especial Tomate Indústria: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Se Data de Fim da Apólice = 30-09-N, Franquia Relativa tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FRE) e ser = 20%.</li> <li>o Se Data de Fim da Apólice = 15-10-N, Franquia Relativa tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FRE) e ser = 20%.</li> </ul> </li> </ul> |

|        |                   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FraAbs | Franquia Absoluta | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Para Seguros cuja vertente de seguro = Seguro Horizontal, Franquia Absoluta tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FAB) e ser = Não Aplicável.</li> <li>• Para Seguros cuja vertente de seguro = Seguro Especial Pomóideas Interior Norte, Franquia Absoluta tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FAB) e ser diferente de “Não Aplicável”.</li> <li>• Para Seguros cuja vertente de seguro = Seguro Especial Tomate Indústria: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Se Data de Fim da Apólice = 30-09-N, Franquia Absoluta tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FAB) e ser = “Não Aplicável”, ou = 15% ou = 25%.</li> <li>o Se Data de Fim da Apólice = 15-10-N, Franquia Absoluta tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FAB) e ser = 15% ou = 25%.</li> </ul> </li> </ul> |
|--------|-------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                 |        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ProdSeg | Produção Segura | NUMBER | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = “Palhas”, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Tem que ser maior que zero.</li> <li>• Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = <b>Parcela</b>, então para cada verba, e por conseguinte para a parcela que lhe está associada, o quociente (Produção segura / Área segura) tem que ser <math>\leq</math> Produtividade média dessa parcela.</li> <li>• Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = <b>Verba(s)</b> e Cultura <math>\neq</math> Olival–Azeite ou Olival–Azeitona de mesa, então para cada conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura], o quociente [(somatório Produção segura de todas as verbas do conjunto) / (somatório área segura de todas as verbas do conjunto)] tem que ser <math>\leq</math> Produtividade média indicadas para as verbas referentes ao conjunto em questão.</li> </ul> <p><u>Nota:</u></p> <p>Todas as parcelas englobadas em verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura] terão que ter o mesmo valor de Produtividade média.</p> |
|---------|-----------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = Verba(s) e Cultura = Olival–Azeite ou Olival-Azeitona de mesa, então para cada conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura / Forma de cultivo], o quociente [(somatório Produção segura de todas as verbas do conjunto) / (somatório área segura de todas as verbas do conjunto)] tem que ser <math>\leq</math> Produtividade média indicadas para as verbas referentes ao conjunto em questão.<br/> <u>Nota:</u><br/> Todas as parcelas englobadas em verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura / Forma de cultivo] terão que ter o mesmo valor de Produtividade média.</li> <li>Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = <b>UP</b>, então para cada conjunto [N.º UP / Cultura], o quociente [(somatório Produção segura de todas as verbas do conjunto) / (somatório área segura de todas as verbas do conjunto)] tem que ser <math>\leq</math> Produtividade média indicadas para as verbas referentes ao conjunto em questão.</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                            |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|----------------------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                            |          |      | <p><u>Nota:</u></p> <p>Todas as parcelas englobadas em verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura] terão que ter o mesmo valor de Produtividade média.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| UniProSeg | Unidade da Produção Segura | VARCHAR2 | 6    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = “Palhas”, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Válida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (UPS).</li> <li>• Tem que corresponder á Unidade de Produção Segura da Cultura em questão.</li> </ul>                                        |
| PreSeg    | Preço Seguro               | NUMBER   | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = “Palhas”, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Tem que ser maior que zero.</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| CapSeg    | Capital Seguro             | NUMBER   | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que ser maior que zero</li> <li>• Tem que corresponder à seguinte fórmula: Produção segura x Preço seguro, exceto no caso da Cultura = Palhas. Neste caso, o somatório do capital seguro de palhas terá que ser &lt;= 30% do somatório do capital seguro de todos os cereais da apólice</li> </ul> |
| PreCom    | Prémio Comercial           | NUMBER   | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |  |  |  |                                                                                                              |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tem que ser maior que zero e menor que o Capital Seguro.</li> </ul> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                               |        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BonVer | Valor da Bonificação da Verba | NUMBER | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que ser maior que zero e menor que o Prémio Comercial.</li> <li>• Tem que corresponder à seguinte fórmula: <ul style="list-style-type: none"> <li>o <math>\text{Nível de Bonificação} \times \text{Capital Seguro} \times \text{Taxa comercial ou Tarifa de referência (a menor das duas)}.</math></li> </ul> </li> </ul> |
|--------|-------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Detalhe de Risco Coberto** (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Verba) – Informação Obrigatória

| Campo     | Descrição                          | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CodRisCob | Código do Detalhe de Risco Coberto | VARCHAR2   | 6       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (DRC).</li> <li>• Para seguros cuja Vertente de Seguro = Seguro Horizontal, Detalhe risco coberto tem que ser igual a pelo menos um dos riscos parametrizado na tabela Detalhe dos riscos cobertos.</li> <li>• Para seguros cuja Vertente de Seguro = Seguro Especial Pomóideas Interior Norte, Detalhe risco coberto tem que ser = 97, de acordo com a tabela Detalhe dos riscos cobertos.</li> <li>• Para seguros cuja Vertente de Seguro = Seguro Especial Tomate</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                        |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Indústria, Detalhe risco coberto tem que ser = 98, de acordo com a tabela Detalhe dos riscos cobertos. |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.1.5. Detalhe de Parcelas (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Verba) – Informação Obrigatória

| Campo  | Descrição         | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NumPar | Número da Parcela | VARCHAR2   | 13      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que corresponder às parcelas SIP associadas ao NIF do segurado/aderente em questão.</li> <li>• Tem que pertencer a Portugal continental.</li> <li>• Para seguros cuja Vertente de Seguro = Seguro Especial Pomóideas Interior Norte, N.º da parcela segura tem que estar localizada num concelho afeto á região do Interior Norte.</li> </ul> |

1.1.6. Detalhe de SubParcelas (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Parcela) – Informação Obrigatória

| Campo     | Descrição             | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NumSubPar | Número da Sub-parcela | NUMBER     | 3       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que corresponder às subparcelas SIP associadas ao NIF do segurado/aderente em questão.</li> <li>• Tem que pertencer à parcela que está a ser informada.</li> </ul> |
| AreSeg    | Área Segura           | NUMBER     | 9,4     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório, exceto no caso da Cultura = Palhas, em que o</li> </ul>                                                                                                                           |

|              |                                                         |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                         |          |   | <p>campo não deve ser preenchido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tem que ser maior que zero.</li> <li>• Relacionado com este campo, mas a um nível mais geral do que a verba, pretende-se que seja efetuada a seguinte validação, aplicável apenas a culturas cujo campo indicador de cultura anual na tabela de culturas esteja vazio: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Para cada sub-parcela, o somatório da área segura tem que ser <math>\leq</math> Área sub-parcela.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Nota:</u></p> <p>Esta validação deverá ser efetuada quer considerando o conjunto da informação que num dado momento, está a ser enviado, quer considerando a informação já existente no sistema.</p> |
| ForDefProMed | Forma de definição da produtividade Média               | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = Palhas, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (FPM).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RefProMed    | Referência da Produtividade Média                       | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da cultura = Palhas, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (RPM).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NumAnosHis   | Número de Anos de referência da Produtividade Média com | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Só deve estar preenchido, se Cultura diferente de Palhas (em que o campo não deve ser preenchido) e se o campo Referência da</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|        |                     |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | histórico           |          |      | Produtividade média = Histórico, e nestes casos valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (NPH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ProMed | Produtividade Média | VARCHAR2 | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da Cultura = Palhas, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Se o campo Referência da Produtividade média = Histórico, tem que ser maior que zero.</li> <li>• Se campo Referência da Produtividade média = Tabelado, tem que corresponder a um dos valores indicados para a cultura/regime em questão caso existam, na tabela Produtividade média tabelada.</li> <li>• Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = Verba(s) e Cultura ≠ Olival–Azeite ou Olival-Azeitona de mesa, então a Produtividade média de todas as parcelas englobadas nas verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura] só pode assumir um único valor.</li> <li>• Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = Verba(s) e Cultura = Olival–Azeite ou Olival-Azeitona de mesa, então a Produtividade média de todas as parcelas englobadas nas verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura / Regime de cultura / Sistema de cultura / Forma de cultivo] só pode assumir um único valor.</li> <li>• Para os casos em que Forma de definição da produtividade média = UP, a Produtividade média de todas as parcelas englobadas nas</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                        |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | verbas referentes ao mesmo conjunto [N.º UP / Cultura] só pode assumir um único valor. |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UniProMed | Unidade da Produtividade Média | VARCHAR2 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório, exceto no caso da Cultura = Palhas, em que o campo não deve ser preenchido.</li> <li>• Válida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (UPR).</li> <li>• Tem que corresponder à Unidade da Produtividade prevista na tabela da produtividade média tabelada, para a cultura/regime em questão.</li> </ul> |
|-----------|--------------------------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.1.7. UserKey (Ocorrência: Apenas 1 registo) – Informação Obrigatória

| Campo   | Descrição                                               | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                          |
|---------|---------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| UserKey | Código que identifica o utilizador do WS perante o IFAP | VARCHAR2   | 20      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li></ul> |

## Validações Globais

- **Uma verba** só pode respeitar a **uma cultura** e a **um concelho** (se mudar a cultura ou o concelho, muda a verba).
- **Uma verba** só pode abranger parcelas de **uma única UP** (se mudar a UP, muda a verba).
- A **mesma sub-parcela** pode estar incluída em **verbas diferentes** (exemplo: uma sub-parcela que tem duas culturas diferentes, uma sub-parcela que tem a mesma cultura mas preços diferentes).
- A mesma sub-parcela pode estar em candidaturas diferentes?
  - ⇒ **Sim**, se a sub-parcela abranger **mais do que uma cultura**;
  - ⇒ **Não**, se só abranger **uma cultura**. Excetuam-se, contudo, as seguintes situações: **Cultura = Batata** ou **cultura pertence ao Grupo de cultura = Hortícolas sensíveis às baixas temperaturas ou Hortícolas resistentes às baixas temperaturas** (estas culturas podem apresentar vários ciclos culturais ao longo do ano, pelo que para estas culturas deve ser possível apresentar mais do que uma candidatura para uma mesma sub-parcela).
- Regra geral, para um **dado NIF segurado**, **todas as sub-parcelas de uma cultura/UP/campanha têm que ser seguras na mesma candidatura**. Excetuam-se, contudo, as seguintes situações:
  - ⇒ **Cultura = Batata** ou **cultura pertence ao Grupo de cultura = Hortícolas sensíveis às baixas temperaturas ou Hortícolas resistentes às baixas temperaturas** (estas culturas podem apresentar vários ciclos culturais ao longo do ano, pelo que deve ser possível segurar sub-parcelas distintas para a mesma cultura em momentos diferentes, logo em candidaturas diferentes).

⇒ **Cultura = Tomate indústria ou cultura pertence ao Grupo de cultura = Pomóideas** (para as quais é permitido efetuar, na mesma seguradora, uma candidatura no âmbito do seguro especial para determinadas sub-parcelas da UP e outra candidatura no âmbito do seguro horizontal para as restantes sub-parcelas da UP).

- Para um dado **segurado**, e para cada **conjunto [N.º UP / Cultura da UP]** deverá ser validado que, caso existam **candidaturas com vertentes de seguro distintas**, as mesmas terão que **pertencer à mesma empresa de seguros**.
- Numa candidatura cujo **Tipo de Candidatura = Novo** deverá ser verificado que para cada **NIF segurado/aderente** que está a ser informado, e para cada conjunto **[Campanha / Vertente / N.º UP / Cultura da UP]** **não existe semelhante conjunto no sistema informático**. Se já existir, deverá ser assinalado um erro.

Contudo, nos casos em que a candidatura inclui culturas que pertencem ao **Tipo cultura = Hortícolas sensíveis às baixas temperaturas ou Hortícolas resistentes às baixas temperaturas ou Batata**, de acordo com a tabela Culturas (Anexo 2), **é permitido que esta situação aconteça**.

- **Informação global da Candidatura – Obrigatória**
  - o NifapTomador - N° de Ifap do Tomador
  - o Campanha - Campanha
  - o EmpSeg - Número de Ifap da Empresa de Seguros
  - o TipCan - Tipo de Candidatura
  - o **Ambito – Âmbito de aplicação**
  - o NumCandSub - Número da Candidatura a substituir
  - o VerSeguro - Vertente do Seguro
  - o DecComSin - Indicador (S/N) de Declaração de Compromisso de envio da sinistralidade
  - o TipApo - Tipo de Apólice
  - o DatIniApo - Data de Início da Apólice
  - o DatFimApo - Data de Fim da Apólice
  - o TipSeg - Tipo de Seguro
  - o NumEmpSeg - Número de Empresas de Seguro Intervenientes
  - o ValBonApo - Valor da Bonificação da Apólice
  - o ValConComSin - Valor da Contribuição para a Compensação de Sinistralidade da Apólice
- o **Co-Empresas de Seguros (1 ou mais registos) – Opcional**
  - NifapEmpSeg - N° de Ifap da Co-empresa de seguros
  - IndLider - Indica se a co-empresa é líder
  - PerInt - Percentagem de Intervenção
- o **Aderentes (1 ou mais registos) – Obrigatório**
  - NifSegAde - Número de Contribuinte do Segurado/Aderente
  - IndJovAgr - Indica se é Jovem Agricultor em 1ª instalação
  - IndSegAgrAnt - Indica se teve Seguro Agrícola na campanha anterior
  - **Verbas (1 ou mais registos) – Obrigatória**
    - NumVer - Número da Verba
    - TipCul - Cultura
    - VarCul - Variedade
    - MesPla - Mês da Plantação
    - Idapla - Idade das Plantas
    - DenPla - Densidade de Plantação
    - RegCul - Regime de Cultura
    - SisCul - Sistema de Cultura
    - ForCul - Forma de Cultivo
    - FraRel - Franquia Relativa
    - FraAbs - Franquia Absoluta
    - ProdSeg - Produção Segura

- UniProSeg - Unidade da Produção Segura
- PreSeg - Preço Seguro
- CapSeg - Capital Seguro
- PreCom - Prémio Comercial
- BonVer - Valor da Bonificação da Verba
- **Detalhe Risco Coberto (1 ou mais registos) – Obrigatória**
  - o CodRisCob - Código do Detalhe de Risco Coberto
- **Parcelas (1 ou mais registos) – Obrigatória**
  - o NumPar – Número da Parcela
  - o **Detalhe de subparcelas (1 ou mais registos) – Obrigatória**
    - NumSubPar - Número da Sub-parcela
    - AreSeg - Área Segura
    - ForDefProMed - Forma de definição da produtividade Média
    - RefProMed - Referência da Produtividade Média
    - NumAnosHis - Número de Anos de referência da Produtividade Média com histórico
    - ProMed - Produtividade Média
    - UniProMed - Unidade da Produtividade Média
- **Informação global UserKey– Obrigatória**
  - o UserKey - Código que identifica o utilizador do WS perante o IFAP

## 1.2. Informação de Output:

### 1.2.1. Registro (apenas 1 ocorrência)

| Campo  | Descrição                                          | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                           |
|--------|----------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| NumReg | Nº do registro correspondente á invocação efetuada | NUMBER     | 9       |                                                                       |
| ErrNum | Codigo erro                                        | NUMBER     | 9       | 0 – OK; Diferente de 0 consultar o campo de mensagem de erro (ErrMsg) |
| ErrMsg | Mensagem erro                                      | VARCHAR    | 255     |                                                                       |



## 2. Estrutura do Método de retorno do resultado do processamento da Contratação

### 2.1. Informação de Input:

| Campo   | Descrição                                         | Tipo Dados | Tamanho | Observações        |
|---------|---------------------------------------------------|------------|---------|--------------------|
| NumReg  | Nº do registo correspondente á invocação efetuada | NUMBER     | 9       | Campo Obrigatório. |
| userKey | Chave de Acesso                                   | VARCHAR    | 20      | Campo Obrigatório. |

### 2.2. Informação de Output:

#### 2.2.1. Resultado (Ocorrência: 1 resultado)

| Campo  | Descrição                                         | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                  |
|--------|---------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NumReg | Nº do registo correspondente á invocação efetuada | NUMBER     | 9       |                                                                                              |
| EstCan | Estado da Candidatura                             | NUMBER     | 2       | 1 - Inicial<br>5 - Com Enquadramento<br>6 - Sem Enquadramento                                |
| EstPro | Estado do Processamento                           | NUMBER     | 2       | 1 – Validação Concluída<br>2 – Validação em Curso<br>3 – Validação Interrompida por anomalia |

|        |                                              |         |     |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NumCan | Número da candidatura atribuído pelo sistema | NUMBER  | 6   | Só será fornecido quando o estado da candidatura for “Inicial”, “Com Enquadramento” ou “Sem Enquadramento”, no caso de a candidatura possuir erros de integridade não é criado/fornecido quaisquer número de candidatura. |
| ErrNum | Código erro                                  | NUMBER  | 9   | Relativo á invocação do Webservice: 0 – OK; Diferente de 0 consultar o campo de mensagem de erro (ErrMsg)                                                                                                                 |
| ErrMsg | Mensagem erro                                | VARCHAR | 255 | Relativo á invocação do Webservice                                                                                                                                                                                        |

## 2.2.2. Ocorrências geradas (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para o resultado)

| Campo       | Descrição                          | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                           |
|-------------|------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| CodErro     | Código do Erro Gerado              | NUMBER     | 4       |                                                                       |
| DesErro     | Descrição do erro                  | VARCHAR2   | 255     |                                                                       |
| ComErro     | Descrição detalhada do erro        | VARCHAR2   | 2048    |                                                                       |
| NifAderente | Número de Contribuinte do Aderente | VARCHAR2   | 11      | Será devolvido se o erro disser respeito a um aderente específico     |
| NumVer      | Número da Verba                    | NUMBER     | 6       | Será devolvido se o erro disser respeito a uma determinada verba      |
| NumPar      | Número da Parcela                  | VARCHAR2   | 13      | Será devolvido se o erro disser respeito a uma determinada parcela    |
| NumSubPar   | Número da Sub-Parcela              | NUMBER     | 3       | Será devolvido se o erro disser respeito a uma determinada subparcela |
| NumUp       | Número da UP                       | VARCHAR2   | 2       | Será devolvido se o erro disser respeito a uma determinada UP         |

## Tabelas de valores - Candidatura

### Tipo de Candidatura

| Código | Descrição    |
|--------|--------------|
| 1      | Nova         |
| 2      | Substituição |

### Âmbito da Aplicação

| Código | Designação |
|--------|------------|
| 1      | Continente |
| 2      | RAA        |

### Vertente de Seguro

| Código | Descrição                                       |
|--------|-------------------------------------------------|
| 1      | Horizontal                                      |
| 2      | Especial Pomóideas Interior Norte               |
| 3      | Especial Tomate Indústria - Chuvas persistentes |

### Tipo de Apólice

| Código | Descrição  |
|--------|------------|
| 1      | Individual |
| 2      | Coletiva   |

### Tipo de Seguro

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      | Normal    |
| 2      | Co-seguro |

### Líder

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| S      | Sim       |
| N      | Não       |

**Jovem agricultor em 1ª instalação**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| S      | Sim       |
| N      | Não       |

**Seguro agrícola na campanha anterior**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| S      | Sim       |
| N      | Não       |

**Idade das plantas**

| Código | Descrição                            |
|--------|--------------------------------------|
| 1      | Igual ou superior a 2 anos e até 5   |
| 2      | Igual ou superior a 5 anos e até 10  |
| 3      | Igual ou superior a 10 anos e até 15 |
| 4      | Igual ou superior a 15 anos e até 25 |
| 5      | Igual ou superior a 25 anos e até 40 |
| 6      | Igual ou superior a 40 anos          |

**Regime de cultura**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      | Ar livre  |
| 2      | Forçagem  |

**Sistema de cultura**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      | Sequeiro  |
| 2      | Regadio   |

**Forma de cultivo**

| Código | Descrição      |
|--------|----------------|
| 1      | Tradicional    |
| 2      | Intensivo      |
| 3      | Superintensivo |

**Forma de definição da Produtividade média**

| Código | Descrição           |
|--------|---------------------|
| 1      | Parcela/Sub-parcela |
| 2      | Verba(s)            |
| 3      | UP                  |

**Referência Produtividade média**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      | Histórico |
| 2      | Tabelado  |

**Nº anos de referência Produtividade média com histórico**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 3      | 3 anos    |
| 5      | 5 anos    |

**Unidade da Produtividade Média**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      | kg/ha     |
| 2      | planta/ha |
| 3      | molho/ha  |

**Unidade da Produção Segura**

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      | kg        |
| 2      | planta    |
| 3      | molho     |

**Franquia Relativa**

| Código | Descrição     |
|--------|---------------|
| 1      | Não aplicável |
| 2      | 20%           |

**Franquia Absoluta**

| Código | Descrição     |
|--------|---------------|
| 1      | Não aplicável |
| 2      | 15%           |
| 3      | 25%           |

**Detalhe dos riscos cobertos**

| Código | Descrição                                     |
|--------|-----------------------------------------------|
| 1      | Incêndio, raio                                |
| 3      | Granizo                                       |
| 4      | Tornado                                       |
| 5      | Tromba de água                                |
| 6      | Geadas                                        |
| 7      | Queda de neve                                 |
| 96     | Todos os riscos (riscos de 1, 3, 4, 5, 6 e 7) |
| 99     | Outros                                        |

## Cultura

| Código | Descrição           |
|--------|---------------------|
| 136    | Abacate             |
| 241    | Abóbora             |
| 242    | Agrião              |
| 243    | Aipo                |
| 244    | Alface              |
| 111    | Alfarroba           |
| 059    | Algodão             |
| 245    | Alho                |
| 246    | Alho francês        |
| 221    | Alperce             |
| 012    | Alpista             |
| 108    | Ameixa              |
| 109    | Amendoa             |
| 201    | Amora               |
| 024    | Arroz               |
| 005    | Aveia para grão     |
| 116    | Avelã               |
| 079    | Batata              |
| 103    | Batata de semente   |
| 127    | Batata doce         |
| 137    | Beringela           |
| 247    | Beterraba hortícola |
| 257    | Beterraba outono    |
| 258    | Beterraba primavera |
| 080    | Cártamo             |
| 110    | Castanha            |
| 248    | Cebola              |
| 249    | Cenoura             |
| 003    | Centeio             |
| 106    | Cereja              |
| 004    | Cevada              |
| 129    | Chicória            |
| 260    | Clementina          |
| 250    | Courgette           |

| Código | Descrição                               |
|--------|-----------------------------------------|
| 251    | Couve brócolo                           |
| 252    | Couve chinesa                           |
| 253    | Couve-flor                              |
| 254    | Couves                                  |
| 107    | Damasco                                 |
| 208    | Diospiros                               |
| 255    | Ervilha hortícola                       |
| 013    | Ervilha seca                            |
| 256    | Espargo                                 |
| 228    | Espinafre                               |
| 229    | Fava hortícola                          |
| 014    | Fava seca                               |
| 141    | Feijão seco                             |
| 230    | Feijão-verde                            |
| 085    | Figo                                    |
| 091    | Flores e Plantas ornamentais - Ar livre |
| 098    | Flores e Plantas ornamentais - Forçagem |
| 203    | Framboesa                               |
| 017    | Girassol                                |
| 038    | Grão-de-bico seco                       |
| 124    | Kiwi                                    |
| 096    | Laranja                                 |
| 097    | Limão                                   |
| 009    | Linho não têxtil                        |
| 057    | Linho têxtil                            |
| 035    | Lúpulo                                  |
| 105    | Maçã                                    |
| 118    | Marmelo                                 |
| 131    | Medronho                                |
| 231    | Melancia                                |
| 205    | Melão                                   |
| 232    | Meloa                                   |
| 006    | Milho                                   |
| 202    | Mirtilo                                 |
| 204    | Morango                                 |



| Código | Descrição                 |
|--------|---------------------------|
| 233    | Nabo                      |
| 222    | Nectarina                 |
| 119    | Nêspera                   |
| 112    | Noz                       |
| 083    | Olival - Azeite           |
| 099    | Olival - Azeitona de mesa |
| 226    | Outras em forçagem        |
| 259    | Palhas                    |
| 234    | Pepino                    |
| 093    | Pera                      |
| 094    | Pêssego                   |
| 078    | Pimento                   |
| 235    | Quiabo                    |
| 236    | Rabanete                  |
| 237    | Rábano                    |
| 238    | Rutabaga                  |
| 223    | Sabugueiro (baga)         |
| 008    | Sorgo                     |
| 042    | Tabaco                    |
| 224    | Tamarilho                 |
| 261    | Tangeria                  |
| 155    | Tangerina                 |
| 239    | Tomate                    |
| 033    | Tomate para indústria     |
| 122    | Toranja                   |
| 240    | Tremoçilha e similares    |
| 016    | Tremoço doce              |
| 002    | Trigo duro                |
| 001    | Trigo mole                |
| 007    | Triticale                 |
| 100    | Uva de mesa               |
| 225    | Viveiros ao ar livre      |
| 227    | Viveiros em forçagem      |

## Variedade

| Cultura |            | Variedade |                 |
|---------|------------|-----------|-----------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo      |
| 001     | Trigo mole | 001       | Almansor        |
| 001     | Trigo mole | 002       | Alva            |
| 001     | Trigo mole | 003       | Ardila          |
| 001     | Trigo mole | 004       | Arpège          |
| 001     | Trigo mole | 005       | Barbelinha      |
| 001     | Trigo mole | 006       | Eufrates        |
| 001     | Trigo mole | 007       | Jordão          |
| 001     | Trigo mole | 008       | Nabão           |
| 001     | Trigo mole | 009       | Paniflor        |
| 001     | Trigo mole | 010       | Panifor         |
| 001     | Trigo mole | 011       | Pirana          |
| 001     | Trigo mole | 012       | Roxo            |
| 001     | Trigo mole | 013       | Sever           |
| 001     | Trigo mole | 014       | Tigre           |
| 001     | Trigo mole | 015       | Torero          |
| 001     | Trigo mole | 999       | Outra variedade |
| 002     | Trigo duro | 001       | Attila          |
| 002     | Trigo duro | 002       | Beldur          |
| 002     | Trigo duro | 003       | Celta           |
| 002     | Trigo duro | 004       | Hélvio          |
| 002     | Trigo duro | 005       | Marialva        |
| 002     | Trigo duro | 006       | Preto Amarelo   |
| 002     | Trigo duro | 999       | Outra variedade |
| 003     | Centeio    | 001       | Alvão           |
| 003     | Centeio    | 999       | Outra variedade |
| 004     | Cevada     | 001       | Alexis          |
| 004     | Cevada     | 002       | Âncora          |
| 004     | Cevada     | 003       | Apex            |
| 004     | Cevada     | 004       | Arabella        |
| 004     | Cevada     | 005       | Arda            |
| 004     | Cevada     | 006       | Atem            |
| 004     | Cevada     | 007       | Barbarosa       |
| 004     | Cevada     | 008       | Beka            |
| 004     | Cevada     | 009       | Berangere       |
| 004     | Cevada     | 010       | Braemar         |
| 004     | Cevada     | 011       | Caravela        |
| 004     | Cevada     | 012       | Carina          |
| 004     | Cevada     | 013       | Chad            |
| 004     | Cevada     | 014       | Claret          |
| 004     | Cevada     | 015       | Elodie          |
| 004     | Cevada     | 016       | Fink            |
| 004     | Cevada     | 017       | Flika           |
| 004     | Cevada     | 018       | Gimpel          |
| 004     | Cevada     | 019       | Jaidor          |
| 004     | Cevada     | 020       | Kim             |
| 004     | Cevada     | 021       | Klaxon          |
| 004     | Cevada     | 022       | Koru            |
| 004     | Cevada     | 023       | Magda           |
| 004     | Cevada     | 024       | Margret         |
| 004     | Cevada     | 025       | Michka          |
| 004     | Cevada     | 026       | Mogador         |

| Cultura |                 | Variedade |                 |
|---------|-----------------|-----------|-----------------|
| Código  | Descritivo      | Código    | Descritivo      |
| 004     | Cevada          | 027       | Patty           |
| 004     | Cevada          | 028       | Pewter          |
| 004     | Cevada          | 029       | Prestige        |
| 004     | Cevada          | 030       | Ribeka          |
| 004     | Cevada          | 031       | Scarlett        |
| 004     | Cevada          | 032       | Sereia          |
| 004     | Cevada          | 033       | Tipper          |
| 004     | Cevada          | 034       | Tremois         |
| 004     | Cevada          | 035       | Zaida           |
| 004     | Cevada          | 999       | Outra variedade |
| 005     | Aveia para grão | 001       | Boa Fé          |
| 005     | Aveia para grão | 002       | S. Aleixo       |
| 005     | Aveia para grão | 003       | S. Eulália      |
| 005     | Aveia para grão | 004       | Santa Rita      |
| 005     | Aveia para grão | 999       | Outra variedade |
| 006     | Milho           | 001       | Adevey          |
| 006     | Milho           | 002       | Adrexso         |
| 006     | Milho           | 003       | Alexxandra      |
| 006     | Milho           | 004       | Alexxandra DUO  |
| 006     | Milho           | 005       | Alhambra        |
| 006     | Milho           | 006       | Anjou 387       |
| 006     | Milho           | 007       | Apex            |
| 006     | Milho           | 008       | Axelle          |
| 006     | Milho           | 009       | Axxys           |
| 006     | Milho           | 010       | BC 38W          |
| 006     | Milho           | 011       | BC 4982         |
| 006     | Milho           | 012       | BC 723          |
| 006     | Milho           | 013       | Barnabi CS      |
| 006     | Milho           | 014       | Berdun YG       |
| 006     | Milho           | 015       | Biriati CS      |
| 006     | Milho           | 016       | Bragança        |
| 006     | Milho           | 017       | Brait           |
| 006     | Milho           | 018       | Brasco          |
| 006     | Milho           | 019       | Codiboum        |
| 006     | Milho           | 020       | Codilio         |
| 006     | Milho           | 021       | Codiscan        |
| 006     | Milho           | 022       | Coradi CS       |
| 006     | Milho           | 023       | Costanza        |
| 006     | Milho           | 024       | DKC3143         |
| 006     | Milho           | 025       | DKC3332         |
| 006     | Milho           | 026       | DKC3415         |
| 006     | Milho           | 027       | DKC4491 YG      |
| 006     | Milho           | 028       | DKC4591 YG      |
| 006     | Milho           | 029       | DKC4890 YG      |
| 006     | Milho           | 030       | DKC5175 YG      |
| 006     | Milho           | 031       | DKC5242         |
| 006     | Milho           | 032       | DKC5277 YG      |
| 006     | Milho           | 033       | DKC5501         |
| 006     | Milho           | 034       | DKC5502 YG      |
| 006     | Milho           | 035       | DKC5590 YG      |
| 006     | Milho           | 036       | DKC5707         |
| 006     | Milho           | 037       | DKC5815         |
| 006     | Milho           | 038       | DKC5830         |
| 006     | Milho           | 039       | DKC6090 YG      |
| 006     | Milho           | 040       | Da Terra        |

| Cultura |            | Variedade |                 |
|---------|------------|-----------|-----------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo      |
| 006     | Milho      | 041       | Derixx          |
| 006     | Milho      | 042       | Drac ma         |
| 006     | Milho      | 043       | Drac ma G- 4662 |
| 006     | Milho      | 044       | Drops           |
| 006     | Milho      | 045       | Dubai           |
| 006     | Milho      | 046       | Duero           |
| 006     | Milho      | 047       | Dunia           |
| 006     | Milho      | 048       | ES Bama YG      |
| 006     | Milho      | 049       | ES Benita       |
| 006     | Milho      | 050       | ES Blason       |
| 006     | Milho      | 051       | ES Blason Duo   |
| 006     | Milho      | 052       | ES Riviera      |
| 006     | Milho      | 053       | ES Surplus      |
| 006     | Milho      | 054       | ES Volti        |
| 006     | Milho      | 055       | Elba YG         |
| 006     | Milho      | 056       | Elgina          |
| 006     | Milho      | 057       | Elogixx         |
| 006     | Milho      | 058       | Energico        |
| 006     | Milho      | 059       | Estrela         |
| 006     | Milho      | 060       | Fisixx          |
| 006     | Milho      | 061       | Furio           |
| 006     | Milho      | 062       | Furio 4207      |
| 006     | Milho      | 063       | Galvani CS      |
| 006     | Milho      | 064       | Gamixx          |
| 006     | Milho      | 065       | Gasti CS        |
| 006     | Milho      | 066       | Gayaxx          |
| 006     | Milho      | 067       | Genepi CS       |
| 006     | Milho      | 068       | Germana         |
| 006     | Milho      | 069       | Greeny          |
| 006     | Milho      | 070       | Hirondel        |
| 006     | Milho      | 071       | Idealixx        |
| 006     | Milho      | 072       | Inagua          |
| 006     | Milho      | 073       | Indaco          |
| 006     | Milho      | 074       | Isia            |
| 006     | Milho      | 075       | Jazz            |
| 006     | Milho      | 076       | KWS Kendras YG  |
| 006     | Milho      | 077       | Kalipso         |
| 006     | Milho      | 078       | Kampus          |
| 006     | Milho      | 079       | Kanu            |
| 006     | Milho      | 080       | Karter YG       |
| 006     | Milho      | 081       | Kassiopea       |
| 006     | Milho      | 082       | Katari CS       |
| 006     | Milho      | 083       | Kawaxx          |
| 006     | Milho      | 084       | Kayras YG       |
| 006     | Milho      | 085       | Klimt YG        |
| 006     | Milho      | 086       | Korreos YG      |
| 006     | Milho      | 087       | Koxx YG         |
| 006     | Milho      | 088       | LG30310         |
| 006     | Milho      | 089       | LG30561         |
| 006     | Milho      | 090       | LG30681         |
| 006     | Milho      | 091       | Listel          |
| 006     | Milho      | 092       | Lynxx YG        |
| 006     | Milho      | 093       | MAS 26K         |
| 006     | Milho      | 094       | MAS 45N         |
| 006     | Milho      | 095       | MAS 45N         |

| Cultura |            | Variedade |            |
|---------|------------|-----------|------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo |
| 006     | Milho      | 096       | MAS 45WX   |
| 006     | Milho      | 097       | MAS 46CR   |
| 006     | Milho      | 098       | MAS 47P    |
| 006     | Milho      | 099       | MAS 52YG   |
| 006     | Milho      | 100       | MAS 54A    |
| 006     | Milho      | 101       | MAS 65YG   |
| 006     | Milho      | 102       | MAS 66C    |
| 006     | Milho      | 103       | Maggi YG   |
| 006     | Milho      | 104       | Manacor    |
| 006     | Milho      | 105       | Maxxens    |
| 006     | Milho      | 106       | Mixxy      |
| 006     | Milho      | 107       | Motril     |
| 006     | Milho      | 108       | NK Helico  |
| 006     | Milho      | 109       | Oneli CS   |
| 006     | Milho      | 110       | Ordino     |
| 006     | Milho      | 111       | Orense     |
| 006     | Milho      | 112       | Organdi CS |
| 006     | Milho      | 113       | P0722      |
| 006     | Milho      | 114       | P0725      |
| 006     | Milho      | 115       | P0725Y     |
| 006     | Milho      | 116       | P0837      |
| 006     | Milho      | 117       | P0923      |
| 006     | Milho      | 118       | P0933      |
| 006     | Milho      | 119       | P0986      |
| 006     | Milho      | 120       | P1013      |
| 006     | Milho      | 121       | P1020      |
| 006     | Milho      | 122       | P1223Y     |
| 006     | Milho      | 123       | P1389      |
| 006     | Milho      | 124       | P1758Y     |
| 006     | Milho      | 125       | PR31K18    |
| 006     | Milho      | 126       | PR31N27    |
| 006     | Milho      | 127       | PR31Y43    |
| 006     | Milho      | 128       | PR32A68    |
| 006     | Milho      | 129       | PR32B56    |
| 006     | Milho      | 130       | PR32D99    |
| 006     | Milho      | 131       | PR32G44    |
| 006     | Milho      | 132       | PR32G49    |
| 006     | Milho      | 133       | PR32K62    |
| 006     | Milho      | 134       | PR32W86    |
| 006     | Milho      | 135       | PR32Y71    |
| 006     | Milho      | 136       | PR33D11    |
| 006     | Milho      | 137       | PR33J24    |
| 006     | Milho      | 138       | PR33J56    |
| 006     | Milho      | 139       | PR33J58    |
| 006     | Milho      | 140       | PR33K39    |
| 006     | Milho      | 141       | PR33P66    |
| 006     | Milho      | 142       | PR33P80    |
| 006     | Milho      | 143       | PR33R77    |
| 006     | Milho      | 144       | PR33V15    |
| 006     | Milho      | 145       | PR33W86    |
| 006     | Milho      | 146       | PR33Y53    |
| 006     | Milho      | 147       | PR34A27    |
| 006     | Milho      | 148       | PR34N23    |
| 006     | Milho      | 149       | PR35A56    |
| 006     | Milho      | 150       | PR35F39    |

| Cultura |            | Variedade |                 |
|---------|------------|-----------|-----------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo      |
| 006     | Milho      | 151       | PR36R10         |
| 006     | Milho      | 152       | Panda           |
| 006     | Milho      | 153       | Pelota          |
| 006     | Milho      | 154       | Poboa YG        |
| 006     | Milho      | 155       | Portile         |
| 006     | Milho      | 156       | Primor          |
| 006     | Milho      | 157       | RGT Axxilin     |
| 006     | Milho      | 158       | RGT Curlixxo    |
| 006     | Milho      | 159       | Reserve         |
| 006     | Milho      | 160       | SUM 0307        |
| 006     | Milho      | 161       | SY Defender     |
| 006     | Milho      | 162       | SY Generoso     |
| 006     | Milho      | 163       | SY Novatop      |
| 006     | Milho      | 164       | SY Sincero      |
| 006     | Milho      | 165       | Salardu         |
| 006     | Milho      | 166       | Santana         |
| 006     | Milho      | 167       | Sciello         |
| 006     | Milho      | 168       | Scoff           |
| 006     | Milho      | 169       | Scoop           |
| 006     | Milho      | 170       | Scorra          |
| 006     | Milho      | 171       | Scotch          |
| 006     | Milho      | 172       | Shopy YG        |
| 006     | Milho      | 173       | Sino            |
| 006     | Milho      | 174       | Siouxx          |
| 006     | Milho      | 175       | Sixtus          |
| 006     | Milho      | 176       | Smaxx           |
| 006     | Milho      | 177       | Spanixx         |
| 006     | Milho      | 178       | Sumatra         |
| 006     | Milho      | 179       | Sumbra          |
| 006     | Milho      | 180       | Sunoco          |
| 006     | Milho      | 181       | Sunys           |
| 006     | Milho      | 182       | Surmont         |
| 006     | Milho      | 183       | Talca YG        |
| 006     | Milho      | 184       | Tessali CS      |
| 006     | Milho      | 185       | Tionexx         |
| 006     | Milho      | 186       | Trilogi CS      |
| 006     | Milho      | 187       | Trilogi Duo     |
| 006     | Milho      | 188       | Valbom          |
| 006     | Milho      | 189       | Vandoma         |
| 006     | Milho      | 190       | Viseu           |
| 006     | Milho      | 191       | Wiky            |
| 006     | Milho      | 192       | Wilxxon         |
| 006     | Milho      | 193       | Xxaro           |
| 006     | Milho      | 999       | Outra variedade |
| 007     | Triticale  | 001       | Alter           |
| 007     | Triticale  | 002       | Douro           |
| 007     | Triticale  | 003       | Fronteira       |
| 007     | Triticale  | 999       | Outra variedade |
| 024     | Arroz      | 001       | Ariette         |
| 024     | Arroz      | 002       | Koral           |
| 024     | Arroz      | 003       | Lido            |
| 024     | Arroz      | 004       | Onda            |
| 024     | Arroz      | 005       | Riva            |
| 024     | Arroz      | 006       | Strella         |
| 024     | Arroz      | 007       | Tarriso         |
| 024     | Arroz      | 008       | Vela            |
| 024     | Arroz      | 999       | Outra variedade |

| Cultura |             | Variedade |                       |
|---------|-------------|-----------|-----------------------|
| Código  | Descritivo  | Código    | Descritivo            |
| 100     | Uva de mesa | 001       | Alphonse Lavallée     |
| 100     | Uva de mesa | 002       | Cardinal              |
| 100     | Uva de mesa | 003       | Crimson               |
| 100     | Uva de mesa | 004       | Dona Maria            |
| 100     | Uva de mesa | 005       | Itália                |
| 100     | Uva de mesa | 006       | Palieri               |
| 100     | Uva de mesa | 007       | Red Globe             |
| 100     | Uva de mesa | 008       | Rosaky                |
| 100     | Uva de mesa | 009       | Surgraone             |
| 100     | Uva de mesa | 010       | Vitória               |
| 100     | Uva de mesa | 999       | Outra variedade       |
| 085     | Figo        | 001       | Toque                 |
| 085     | Figo        | 002       | Bacorinho             |
| 085     | Figo        | 003       | Bêbera Branca         |
| 085     | Figo        | 004       | Bêbera Preta          |
| 085     | Figo        | 005       | Branco do Douro       |
| 085     | Figo        | 006       | Burgante              |
| 085     | Figo        | 007       | Burjassote            |
| 085     | Figo        | 008       | Chateau de Kennedy    |
| 085     | Figo        | 009       | Côtea                 |
| 085     | Figo        | 010       | Figo Preto de T.Novas |
| 085     | Figo        | 011       | Fruits Panaches       |
| 085     | Figo        | 012       | Lampa Branca          |
| 085     | Figo        | 013       | Lampa Preta           |
| 085     | Figo        | 014       | Longar                |
| 085     | Figo        | 015       | Maia                  |
| 085     | Figo        | 016       | Milheiro Preto        |
| 085     | Figo        | 017       | Moscatel Preto        |
| 085     | Figo        | 018       | Mulato                |
| 085     | Figo        | 019       | Nª Senhora            |
| 085     | Figo        | 020       | Napolitana Negra      |
| 085     | Figo        | 021       | Olho de Perdiz        |
| 085     | Figo        | 022       | Palmares              |
| 085     | Figo        | 023       | Pata de Cavalo        |
| 085     | Figo        | 024       | Pingo de Mel          |
| 085     | Figo        | 025       | Ponte                 |
| 085     | Figo        | 026       | Ponte da Quarteira    |
| 085     | Figo        | 027       | Preto do Douro        |
| 085     | Figo        | 028       | Princesa              |
| 085     | Figo        | 029       | Real                  |
| 085     | Figo        | 030       | Rei Branco            |
| 085     | Figo        | 031       | Rei Preto             |
| 085     | Figo        | 032       | S. António            |
| 085     | Figo        | 033       | S. João               |
| 085     | Figo        | 034       | Smirna                |
| 085     | Figo        | 035       | Sufenho               |
| 085     | Figo        | 036       | Temporão Branco       |
| 085     | Figo        | 037       | Torres Novas          |
| 085     | Figo        | 038       | Urjal                 |
| 085     | Figo        | 999       | Outra variedade       |

| Cultura |            | Variedade |                           |
|---------|------------|-----------|---------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo                |
| 124     | Kiwi       | 001       | Abbott                    |
| 124     | Kiwi       | 002       | Allison                   |
| 124     | Kiwi       | 003       | Bruno                     |
| 124     | Kiwi       | 004       | Hayward                   |
| 124     | Kiwi       | 005       | Kramer                    |
| 124     | Kiwi       | 006       | Matua                     |
| 124     | Kiwi       | 007       | Monty                     |
| 124     | Kiwi       | 008       | Tomuri                    |
| 124     | Kiwi       | 999       | Outra variedade           |
| 105     | Maçã       | 001       | Ace                       |
| 105     | Maçã       | 002       | Akane                     |
| 105     | Maçã       | 003       | Akane Grande Gala         |
| 105     | Maçã       | 004       | Anna                      |
| 105     | Maçã       | 005       | Baionesa                  |
| 105     | Maçã       | 006       | Belgolden                 |
| 105     | Maçã       | 007       | Blairmont                 |
| 105     | Maçã       | 008       | Blak Stayman              |
| 105     | Maçã       | 009       | Blusing Golden            |
| 105     | Maçã       | 010       | Braeburn                  |
| 105     | Maçã       | 011       | Bravo de Esmolfe          |
| 105     | Maçã       | 012       | Cardinal                  |
| 105     | Maçã       | 013       | Carneira                  |
| 105     | Maçã       | 014       | Casa Nova                 |
| 105     | Maçã       | 015       | Casa Nova de Alcobaça     |
| 105     | Maçã       | 016       | Comoesa Rosa              |
| 105     | Maçã       | 017       | Cooper Red Delicious Spur |
| 105     | Maçã       | 018       | Cunha                     |
| 105     | Maçã       | 019       | De Coster                 |
| 105     | Maçã       | 020       | De Vignat                 |
| 105     | Maçã       | 021       | Delcorf                   |
| 105     | Maçã       | 022       | Dorsett Golden            |
| 105     | Maçã       | 023       | Early Gold                |
| 105     | Maçã       | 024       | Early Red One Delicious   |
| 105     | Maçã       | 025       | Elstar                    |
| 105     | Maçã       | 026       | Erovan                    |
| 105     | Maçã       | 027       | Espelho                   |
| 105     | Maçã       | 028       | Espriega                  |
| 105     | Maçã       | 029       | Freedom                   |
| 105     | Maçã       | 030       | Fuji                      |
| 105     | Maçã       | 031       | Fuji n. 2                 |
| 105     | Maçã       | 032       | Fuji n. 6                 |
| 105     | Maçã       | 033       | Gala Must                 |
| 105     | Maçã       | 034       | Galaxy                    |
| 105     | Maçã       | 035       | Gigante do Douro          |
| 105     | Maçã       | 036       | Ginger Gold               |
| 105     | Maçã       | 037       | Gloster 69                |
| 105     | Maçã       | 038       | Golden Auvil Spur         |
| 105     | Maçã       | 039       | Golden Delicious          |
| 105     | Maçã       | 040       | Golden Four               |



| Cultura |            | Variedade |                           |
|---------|------------|-----------|---------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo                |
| 105     | Maçã       | 041       | Golden Smoothee           |
| 105     | Maçã       | 042       | Golden Suprema            |
| 105     | Maçã       | 043       | Goldjon                   |
| 105     | Maçã       | 044       | Granny Smith              |
| 105     | Maçã       | 045       | Grise du Canada           |
| 105     | Maçã       | 046       | Harrold Red Delicious     |
| 105     | Maçã       | 047       | Hi-Early                  |
| 105     | Maçã       | 048       | Idared                    |
| 105     | Maçã       | 049       | Jersey Mac                |
| 105     | Maçã       | 050       | Jona Gold                 |
| 105     | Maçã       | 051       | Jona Gored                |
| 105     | Maçã       | 052       | Jonnee                    |
| 105     | Maçã       | 053       | Lysgolden                 |
| 105     | Maçã       | 054       | Martim Gil                |
| 105     | Maçã       | 055       | Melapio                   |
| 105     | Maçã       | 056       | Melrose                   |
| 105     | Maçã       | 057       | Mondial Gala              |
| 105     | Maçã       | 058       | Mutsu                     |
| 105     | Maçã       | 059       | Nero Red Rome             |
| 105     | Maçã       | 060       | New Gold                  |
| 105     | Maçã       | 061       | Nova Europa               |
| 105     | Maçã       | 062       | Oregon Spur               |
| 105     | Maçã       | 063       | Ozark Gold                |
| 105     | Maçã       | 064       | Parda de Sovinha          |
| 105     | Maçã       | 065       | Pardo Lindo               |
| 105     | Maçã       | 066       | Pé de Cêra                |
| 105     | Maçã       | 067       | Pé Torto                  |
| 105     | Maçã       | 068       | Pêro da Lixa              |
| 105     | Maçã       | 069       | Pêro de Alenquer          |
| 105     | Maçã       | 070       | Pero Sousa                |
| 105     | Maçã       | 071       | Pipo de Basto             |
| 105     | Maçã       | 072       | Porta da Loja             |
| 105     | Maçã       | 073       | Querina                   |
| 105     | Maçã       | 074       | Rainha das Reinetas       |
| 105     | Maçã       | 075       | Red Burn                  |
| 105     | Maçã       | 076       | Red Chief                 |
| 105     | Maçã       | 077       | Red Elstar                |
| 105     | Maçã       | 078       | Red Miracle               |
| 105     | Maçã       | 079       | Redspur Delicious         |
| 105     | Maçã       | 080       | Reinders                  |
| 105     | Maçã       | 081       | Reine des Reinettes Rouge |
| 105     | Maçã       | 082       | Reineta                   |
| 105     | Maçã       | 083       | Reineta Branca            |
| 105     | Maçã       | 084       | Reineta Espanhola         |
| 105     | Maçã       | 085       | Reineta Esperiega         |
| 105     | Maçã       | 086       | Reineta Grande Faye       |
| 105     | Maçã       | 087       | Reineta Parda             |
| 105     | Maçã       | 088       | Reinette Grise du Canadá  |

| Cultura |            | Variedade |                           |
|---------|------------|-----------|---------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo                |
| 105     | Maçã       | 089       | Repinau                   |
| 105     | Maçã       | 090       | Richared                  |
| 105     | Maçã       | 091       | Riscadinha                |
| 105     | Maçã       | 092       | Riscadinha das Malhas     |
| 105     | Maçã       | 093       | Riscadinha de Palmela     |
| 105     | Maçã       | 094       | Rome Fantastic            |
| 105     | Maçã       | 095       | Royal Gala                |
| 105     | Maçã       | 096       | São João                  |
| 105     | Maçã       | 097       | Scarlet Spur              |
| 105     | Maçã       | 098       | Scarlet Staymared         |
| 105     | Maçã       | 099       | Sharp Red                 |
| 105     | Maçã       | 100       | Smoothee                  |
| 105     | Maçã       | 101       | Snata Marinha             |
| 105     | Maçã       | 102       | Spartan                   |
| 105     | Maçã       | 103       | Stark Earliest            |
| 105     | Maçã       | 104       | Starking                  |
| 105     | Maçã       | 105       | Starkrimson               |
| 105     | Maçã       | 106       | Summered                  |
| 105     | Maçã       | 107       | Supermelred               |
| 105     | Maçã       | 108       | Top Red                   |
| 105     | Maçã       | 109       | Top Red Spur              |
| 105     | Maçã       | 110       | Três ao Prato             |
| 105     | Maçã       | 111       | Tydemán's                 |
| 105     | Maçã       | 112       | Tydemán' Early Worchester |
| 105     | Maçã       | 113       | Vista Bela                |
| 105     | Maçã       | 114       | Viveiros de Castromil     |
| 105     | Maçã       | 115       | Vordeal                   |
| 105     | Maçã       | 116       | Wellspur                  |
| 105     | Maçã       | 117       | Wellspur Delicious        |
| 105     | Maçã       | 118       | Yellow Spur               |
| 105     | Maçã       | 999       | Outra variedade           |
| 093     | Pera       | 001       | Abate Fétel               |
| 093     | Pera       | 002       | Amorim                    |
| 093     | Pera       | 003       | André Desportes           |
| 093     | Pera       | 004       | Bartlett                  |
| 093     | Pera       | 005       | Bela de Junho             |
| 093     | Pera       | 006       | Beurré Bosc               |
| 093     | Pera       | 007       | Beurré Clairgeau          |
| 093     | Pera       | 008       | Beurré d'Amalis           |
| 093     | Pera       | 009       | Beurré Diel               |
| 093     | Pera       | 010       | Beurré Hardy              |
| 093     | Pera       | 011       | Beurré Precocé            |
| 093     | Pera       | 012       | Beurré Superfin           |
| 093     | Pera       | 013       | Beurre ´ d'Aremberg       |
| 093     | Pera       | 014       | Bonne Louise d'Avranches  |
| 093     | Pera       | 015       | Carapinheira              |
| 093     | Pera       | 016       | Cascade                   |
| 093     | Pera       | 017       | Catillac                  |

| Cultura |            | Variedade |                       |
|---------|------------|-----------|-----------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo            |
| 093     | Pera       | 018       | Clapp's Favourite     |
| 093     | Pera       | 019       | Conference            |
| 093     | Pera       | 020       | Contesse de Paris     |
| 093     | Pera       | 021       | Coscia                |
| 093     | Pera       | 022       | Coxa de Freira        |
| 093     | Pera       | 023       | Curé                  |
| 093     | Pera       | 024       | D. Comice             |
| 093     | Pera       | 025       | D. Joaquina           |
| 093     | Pera       | 026       | Delbard Premier       |
| 093     | Pera       | 027       | Doyenné d' Hiver      |
| 093     | Pera       | 028       | Doyenné d'Angoulême   |
| 093     | Pera       | 029       | Doyenné du Commice    |
| 093     | Pera       | 030       | Dr. Jules Guyot       |
| 093     | Pera       | 031       | Duquesa de Angoulême  |
| 093     | Pera       | 032       | Fertility             |
| 093     | Pera       | 033       | General Leclerc       |
| 093     | Pera       | 034       | Highland              |
| 093     | Pera       | 035       | Jeanne d'Arc          |
| 093     | Pera       | 036       | Kumoi                 |
| 093     | Pera       | 037       | La France             |
| 093     | Pera       | 038       | Lawson                |
| 093     | Pera       | 039       | Le Lectier            |
| 093     | Pera       | 040       | Leitão                |
| 093     | Pera       | 041       | Madame Ballet         |
| 093     | Pera       | 042       | Marguerite Marillat   |
| 093     | Pera       | 043       | Max Red Bartlett      |
| 093     | Pera       | 044       | Morettini             |
| 093     | Pera       | 045       | Olivier de Serres     |
| 093     | Pera       | 046       | Packham's Triumph     |
| 093     | Pera       | 047       | Passe Crassane        |
| 093     | Pera       | 048       | Pêra de S. Bartolomeu |
| 093     | Pera       | 049       | Pérola                |
| 093     | Pera       | 050       | Pigarça               |
| 093     | Pera       | 051       | Precoce de Trévoux    |
| 093     | Pera       | 052       | Precoce Morettini     |
| 093     | Pera       | 053       | Presidente Drouard    |
| 093     | Pera       | 054       | Rocha                 |
| 093     | Pera       | 055       | Sete Cotovelos        |
| 093     | Pera       | 056       | Spur Comice           |
| 093     | Pera       | 057       | Starkrimson           |
| 093     | Pera       | 058       | Triomphe de Vienne    |
| 093     | Pera       | 059       | Van Mons              |
| 093     | Pera       | 060       | Victoria              |
| 093     | Pera       | 061       | Virgolosa             |
| 093     | Pera       | 062       | William's             |
| 093     | Pera       | 063       | William's Red         |
| 093     | Pera       | 999       | Outra variedade       |

| Cultura |            | Variedade |                           |
|---------|------------|-----------|---------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo                |
| 106     | Cereja     | 001       | Abr-70                    |
| 106     | Cereja     | 002       | Ambrunesa                 |
| 106     | Cereja     | 003       | B. Burlat                 |
| 106     | Cereja     | 004       | B. Early Van Compact      |
| 106     | Cereja     | 005       | B. Starking Hardy Giant   |
| 106     | Cereja     | 006       | B. Summit                 |
| 106     | Cereja     | 007       | B. Van                    |
| 106     | Cereja     | 008       | B. Coe Transparent        |
| 106     | Cereja     | 009       | B. D'Or                   |
| 106     | Cereja     | 010       | B. Gross Coeuret          |
| 106     | Cereja     | 011       | B. Hatif Burlat           |
| 106     | Cereja     | 012       | B. Hedelfingen            |
| 106     | Cereja     | 013       | B. Lapins                 |
| 106     | Cereja     | 014       | B. Marmote                |
| 106     | Cereja     | 015       | B. New Star               |
| 106     | Cereja     | 016       | B. Sunburst               |
| 106     | Cereja     | 017       | Batateira                 |
| 106     | Cereja     | 018       | Bical Preta               |
| 106     | Cereja     | 019       | Bical Vermelha            |
| 106     | Cereja     | 020       | Bing                      |
| 106     | Cereja     | 021       | Brooks                    |
| 106     | Cereja     | 022       | Chamusca                  |
| 106     | Cereja     | 023       | Durona 3                  |
| 106     | Cereja     | 024       | Espanhola                 |
| 106     | Cereja     | 025       | Francesa de Alenquer      |
| 106     | Cereja     | 026       | Garnet                    |
| 106     | Cereja     | 027       | Geant d'Hedelfingen       |
| 106     | Cereja     | 028       | Guillaume                 |
| 106     | Cereja     | 029       | Italiana                  |
| 106     | Cereja     | 030       | La Plus Precoce du Marché |
| 106     | Cereja     | 031       | Lisboeta                  |
| 106     | Cereja     | 032       | Mirandela Rôxa            |
| 106     | Cereja     | 033       | Mora di Vignola           |
| 106     | Cereja     | 034       | Morangão                  |
| 106     | Cereja     | 035       | Moreau                    |
| 106     | Cereja     | 036       | Nº 57                     |
| 106     | Cereja     | 037       | Napoleão Pé Comprido      |
| 106     | Cereja     | 038       | Napoleão Pé Curto         |
| 106     | Cereja     | 039       | Napoléon Blanc            |
| 106     | Cereja     | 040       | Niza                      |
| 106     | Cereja     | 041       | Precoce Bernard           |
| 106     | Cereja     | 042       | Rainier                   |
| 106     | Cereja     | 043       | Rijal                     |
| 106     | Cereja     | 044       | Rôxa                      |
| 106     | Cereja     | 045       | Ruby                      |
| 106     | Cereja     | 046       | S. Julião                 |
| 106     | Cereja     | 047       | Saco                      |
| 106     | Cereja     | 048       | Saco da Cova da Beira     |

| Cultura |            | Variedade |                         |
|---------|------------|-----------|-------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo              |
| 106     | Cereja     | 049       | Saco do Douro           |
| 106     | Cereja     | 050       | Tardif de Vignola       |
| 106     | Cereja     | 051       | Távora                  |
| 106     | Cereja     | 052       | Texas Geant             |
| 106     | Cereja     | 053       | Ulster                  |
| 106     | Cereja     | 054       | Verdel                  |
| 106     | Cereja     | 055       | Windsor                 |
| 106     | Cereja     | 999       | Outra variedade         |
| 107     | Damasco    | 001       | Avana Currôt            |
| 107     | Damasco    | 002       | Beliana                 |
| 107     | Damasco    | 003       | Bergeron                |
| 107     | Damasco    | 004       | Bulida                  |
| 107     | Damasco    | 005       | Cabeça de Cobra         |
| 107     | Damasco    | 006       | Canino                  |
| 107     | Damasco    | 007       | Canino Precoce          |
| 107     | Damasco    | 008       | Castelbrite             |
| 107     | Damasco    | 009       | CNEFA 1                 |
| 107     | Damasco    | 010       | CNEFA 2                 |
| 107     | Damasco    | 011       | CNEFA A                 |
| 107     | Damasco    | 012       | CNEFA B                 |
| 107     | Damasco    | 013       | CNEFA C                 |
| 107     | Damasco    | 014       | Coruche 5               |
| 107     | Damasco    | 015       | Cot                     |
| 107     | Damasco    | 016       | Feriana                 |
| 107     | Damasco    | 017       | Goldrich                |
| 107     | Damasco    | 018       | Hargrand                |
| 107     | Damasco    | 019       | Katy                    |
| 107     | Damasco    | 020       | Lindo                   |
| 107     | Damasco    | 021       | Moniqui                 |
| 107     | Damasco    | 022       | Paviot                  |
| 107     | Damasco    | 023       | Peche de Nancy          |
| 107     | Damasco    | 024       | Polonais                |
| 107     | Damasco    | 025       | Priana                  |
| 107     | Damasco    | 026       | Quinta da Mata          |
| 107     | Damasco    | 027       | Reale D'Imola           |
| 107     | Damasco    | 028       | Rosa                    |
| 107     | Damasco    | 029       | Rouge de Rivesaltes     |
| 107     | Damasco    | 030       | São José                |
| 107     | Damasco    | 031       | Temporão                |
| 107     | Damasco    | 032       | Temporão de Vila Franca |
| 107     | Damasco    | 033       | Vila Franca 7           |
| 107     | Damasco    | 034       | Vila Franca 9           |
| 107     | Damasco    | 999       | Outra variedade         |

| Cultura |            | Variedade |                   |
|---------|------------|-----------|-------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo        |
| 094     | Pêssego    | 001       | Albert Agent      |
| 094     | Pêssego    | 002       | Alexandre Dumas   |
| 094     | Pêssego    | 003       | Amesden           |
| 094     | Pêssego    | 004       | Andrearly         |
| 094     | Pêssego    | 005       | Andross           |
| 094     | Pêssego    | 006       | Armgold           |
| 094     | Pêssego    | 007       | Armking           |
| 094     | Pêssego    | 008       | Arnaud 3          |
| 094     | Pêssego    | 009       | August Orebrard   |
| 094     | Pêssego    | 010       | Aumtun Free       |
| 094     | Pêssego    | 011       | B. N. July Golden |
| 094     | Pêssego    | 012       | Babiolle          |
| 094     | Pêssego    | 013       | Babygold 5        |
| 094     | Pêssego    | 014       | Babygold 6        |
| 094     | Pêssego    | 015       | Babygold 7        |
| 094     | Pêssego    | 016       | Babygold 8        |
| 094     | Pêssego    | 017       | Babygold 9        |
| 094     | Pêssego    | 018       | Baladin           |
| 094     | Pêssego    | 019       | Big Top           |
| 094     | Pêssego    | 020       | Cardinal          |
| 094     | Pêssego    | 021       | Carson            |
| 094     | Pêssego    | 022       | Catarina          |
| 094     | Pêssego    | 023       | Catherine         |
| 094     | Pêssego    | 024       | Coronado          |
| 094     | Pêssego    | 025       | Crimson Gold      |
| 094     | Pêssego    | 026       | De Alcobaça       |
| 094     | Pêssego    | 027       | Demeure           |
| 094     | Pêssego    | 028       | Dixired           |
| 094     | Pêssego    | 029       | E.A. 152-44       |
| 094     | Pêssego    | 030       | E.A. 47/50        |
| 094     | Pêssego    | 031       | E.A. 72/45        |
| 094     | Pêssego    | 032       | Earliglo          |
| 094     | Pêssego    | 033       | Early Red Haven   |
| 094     | Pêssego    | 034       | Early Sungrand    |
| 094     | Pêssego    | 035       | Early White Giant |
| 094     | Pêssego    | 036       | Elegant Lady      |
| 094     | Pêssego    | 037       | Everts            |
| 094     | Pêssego    | 038       | Fairlane          |
| 094     | Pêssego    | 039       | Fantasia          |
| 094     | Pêssego    | 040       | Fautaria          |
| 094     | Pêssego    | 041       | Favol's           |
| 094     | Pêssego    | 042       | Fayette           |
| 094     | Pêssego    | 043       | Fire Gold         |
| 094     | Pêssego    | 044       | Fire Red          |
| 094     | Pêssego    | 045       | Flamekist         |
| 094     | Pêssego    | 046       | Flavourcrest      |
| 094     | Pêssego    | 047       | Flavourtop        |

| Cultura |            | Variedade |                        |
|---------|------------|-----------|------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo             |
| 094     | Pêssego    | 048       | Florida                |
| 094     | Pêssego    | 049       | Florida Kine           |
| 094     | Pêssego    | 050       | Fortuna                |
| 094     | Pêssego    | 051       | Frederica              |
| 094     | Pêssego    | 052       | Frei Bernardo de Brito |
| 094     | Pêssego    | 053       | Fuzalode               |
| 094     | Pêssego    | 054       | Garden Beauty          |
| 094     | Pêssego    | 055       | Garden Delight         |
| 094     | Pêssego    | 056       | Garden Silver          |
| 094     | Pêssego    | 057       | Geem Free              |
| 094     | Pêssego    | 058       | Genadix 7              |
| 094     | Pêssego    | 059       | Glohaven               |
| 094     | Pêssego    | 060       | Goldcrest              |
| 094     | Pêssego    | 061       | Golden Grand           |
| 094     | Pêssego    | 062       | Granbo                 |
| 094     | Pêssego    | 063       | Granderli              |
| 094     | Pêssego    | 064       | Gravelle               |
| 094     | Pêssego    | 065       | Grezzano               |
| 094     | Pêssego    | 066       | Hale 9/14              |
| 094     | Pêssego    | 067       | Hall Berta Geant       |
| 094     | Pêssego    | 068       | Halloween              |
| 094     | Pêssego    | 069       | Independence           |
| 094     | Pêssego    | 070       | J.H.Hale               |
| 094     | Pêssego    | 071       | Jerónimo               |
| 094     | Pêssego    | 072       | JHL                    |
| 094     | Pêssego    | 073       | July Elberta           |
| 094     | Pêssego    | 074       | July Time              |
| 094     | Pêssego    | 075       | Kakamas                |
| 094     | Pêssego    | 076       | Lisbeth                |
| 094     | Pêssego    | 077       | Loadel                 |
| 094     | Pêssego    | 078       | Longarela              |
| 094     | Pêssego    | 079       | Loring                 |
| 094     | Pêssego    | 080       | M. Cardinal            |
| 094     | Pêssego    | 081       | M. Carnival            |
| 094     | Pêssego    | 082       | M. Elegant Lady        |
| 094     | Pêssego    | 083       | M. Franciscan          |
| 094     | Pêssego    | 084       | M. Halloween           |
| 094     | Pêssego    | 085       | M. Late Fiesta         |
| 094     | Pêssego    | 086       | M. Lisbeth             |
| 094     | Pêssego    | 087       | M.Angelus              |
| 094     | Pêssego    | 088       | M.Halloween            |
| 094     | Pêssego    | 089       | Madeleine Pouyet       |
| 094     | Pêssego    | 090       | Maracotão              |
| 094     | Pêssego    | 091       | Maracotão Rosa         |
| 094     | Pêssego    | 092       | Maria Serena           |
| 094     | Pêssego    | 093       | May Grand              |
| 094     | Pêssego    | 094       | Maybelle               |
| 094     | Pêssego    | 095       | Maycrest               |

| Cultura |            | Variedade |                    |
|---------|------------|-----------|--------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo         |
| 094     | Pêssego    | 096       | Mayflower          |
| 094     | Pêssego    | 097       | Mayred             |
| 094     | Pêssego    | 098       | Merril             |
| 094     | Pêssego    | 099       | Merril Carnival    |
| 094     | Pêssego    | 100       | Merril Franciscan  |
| 094     | Pêssego    | 101       | Merril O' Henry    |
| 094     | Pêssego    | 102       | Merril Sundance    |
| 094     | Pêssego    | 103       | Merrill Fortyniner |
| 094     | Pêssego    | 104       | Merrill Judy Lady  |
| 094     | Pêssego    | 105       | Michelini          |
| 094     | Pêssego    | 106       | Miraflores         |
| 094     | Pêssego    | 107       | Moon Grand         |
| 094     | Pêssego    | 108       | Morton 1F          |
| 094     | Pêssego    | 109       | Nectared 4         |
| 094     | Pêssego    | 110       | Nectared 6         |
| 094     | Pêssego    | 111       | Nectared 8         |
| 094     | Pêssego    | 112       | Nectawhite         |
| 094     | Pêssego    | 113       | Niagara            |
| 094     | Pêssego    | 114       | Preto Carnudo      |
| 094     | Pêssego    | 115       | Preto Vendimo      |
| 094     | Pêssego    | 116       | Primerose          |
| 094     | Pêssego    | 117       | Red Grand          |
| 094     | Pêssego    | 118       | Red June           |
| 094     | Pêssego    | 119       | Red Top            |
| 094     | Pêssego    | 120       | Redcal             |
| 094     | Pêssego    | 121       | Redhaven           |
| 094     | Pêssego    | 122       | Redskin            |
| 094     | Pêssego    | 123       | Redwing            |
| 094     | Pêssego    | 124       | Rhone Gold         |
| 094     | Pêssego    | 125       | Rich Lady          |
| 094     | Pêssego    | 126       | Robin              |
| 094     | Pêssego    | 127       | Rosa               |
| 094     | Pêssego    | 128       | Royal April        |
| 094     | Pêssego    | 129       | Royal Gen          |
| 094     | Pêssego    | 130       | Royal Glory        |
| 094     | Pêssego    | 131       | Royal Gold         |
| 094     | Pêssego    | 132       | Rubidoux           |
| 094     | Pêssego    | 133       | Ruby Gold          |
| 094     | Pêssego    | 134       | S. João            |
| 094     | Pêssego    | 135       | September Orebrard |
| 094     | Pêssego    | 136       | Shasta             |
| 094     | Pêssego    | 137       | Silver Lode        |
| 094     | Pêssego    | 138       | Snow Queen         |
| 094     | Pêssego    | 139       | Spring Lady        |
| 094     | Pêssego    | 140       | Springcrest        |
| 094     | Pêssego    | 141       | Springold          |
| 094     | Pêssego    | 142       | Springtime         |
| 094     | Pêssego    | 143       | Starcrest          |



| Cultura |            | Variedade |                   |
|---------|------------|-----------|-------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo        |
| 094     | Pêssego    | 144       | Sudanell          |
| 094     | Pêssego    | 145       | Sudannel Suncling |
| 094     | Pêssego    | 146       | Summergrand       |
| 094     | Pêssego    | 147       | Sunadell          |
| 094     | Pêssego    | 148       | Suncling          |
| 094     | Pêssego    | 149       | Suncrest          |
| 094     | Pêssego    | 150       | Sungrand          |
| 094     | Pêssego    | 151       | Sweet Gold        |
| 094     | Pêssego    | 152       | Tasty Free        |
| 094     | Pêssego    | 153       | Todêa             |
| 094     | Pêssego    | 154       | Troubador         |
| 094     | Pêssego    | 155       | Velvet            |
| 094     | Pêssego    | 156       | Vesuvio           |
| 094     | Pêssego    | 157       | Vivian            |
| 094     | Pêssego    | 158       | Zee Gold          |
| 094     | Pêssego    | 159       | Zincal 5          |
| 094     | Pêssego    | 999       | Outra variedade   |
| 108     | Ameixa     | 001       | Ambar             |
| 108     | Ameixa     | 002       | Ambra             |
| 108     | Ameixa     | 003       | Angeleno          |
| 108     | Ameixa     | 004       | Anna Spath        |
| 108     | Ameixa     | 005       | Apple             |
| 108     | Ameixa     | 006       | Banana            |
| 108     | Ameixa     | 007       | Black Amber       |
| 108     | Ameixa     | 008       | Black Beaut       |
| 108     | Ameixa     | 009       | Black Diamond     |
| 108     | Ameixa     | 010       | Black Eold        |
| 108     | Ameixa     | 011       | Black Free        |
| 108     | Ameixa     | 012       | Black Star        |
| 108     | Ameixa     | 013       | Bleufree          |
| 108     | Ameixa     | 014       | Brant             |
| 108     | Ameixa     | 015       | Climax            |
| 108     | Ameixa     | 016       | D'Agen            |
| 108     | Ameixa     | 017       | Diamond           |
| 108     | Ameixa     | 018       | Duarte            |
| 108     | Ameixa     | 019       | Elephant Heart    |
| 108     | Ameixa     | 020       | Fortune           |
| 108     | Ameixa     | 021       | Freedom           |
| 108     | Ameixa     | 022       | Friar             |
| 108     | Ameixa     | 023       | Golden Japan      |
| 108     | Ameixa     | 024       | Grand Prix        |
| 108     | Ameixa     | 025       | Harry Pyckston    |
| 108     | Ameixa     | 026       | Jungold           |
| 108     | Ameixa     | 027       | Kennight Green    |
| 108     | Ameixa     | 028       | Laroda            |
| 108     | Ameixa     | 029       | Metheley          |
| 108     | Ameixa     | 030       | Ozarck Premier    |
| 108     | Ameixa     | 031       | Plum Late         |

| Cultura |                           | Variedade |                              |
|---------|---------------------------|-----------|------------------------------|
| Código  | Descritivo                | Código    | Descritivo                   |
| 108     | Ameixa                    | 032       | Presidente                   |
| 108     | Ameixa                    | 033       | Prune d'Ente                 |
| 108     | Ameixa                    | 034       | Queen Rose                   |
| 108     | Ameixa                    | 035       | Rainha Cláudia               |
| 108     | Ameixa                    | 036       | Rainha Cláudia D'Althan      |
| 108     | Ameixa                    | 037       | Rainha Cláudia Dourada       |
| 108     | Ameixa                    | 038       | Red Beaut                    |
| 108     | Ameixa                    | 039       | Red Gold                     |
| 108     | Ameixa                    | 040       | Regina Precoce               |
| 108     | Ameixa                    | 041       | Reine Claude Dorcé           |
| 108     | Ameixa                    | 042       | Reine Claude du Bavay        |
| 108     | Ameixa                    | 043       | Reine Precoce de Razimbaud   |
| 108     | Ameixa                    | 044       | S. Vicente                   |
| 108     | Ameixa                    | 045       | Santa Rosa                   |
| 108     | Ameixa                    | 046       | Satsuma                      |
| 108     | Ameixa                    | 047       | Shiro                        |
| 108     | Ameixa                    | 048       | Sierra Plum                  |
| 108     | Ameixa                    | 049       | Simka                        |
| 108     | Ameixa                    | 050       | Sorriso de Primavera         |
| 108     | Ameixa                    | 051       | Stanley                      |
| 108     | Ameixa                    | 052       | Sugar                        |
| 108     | Ameixa                    | 053       | Sungold                      |
| 108     | Ameixa                    | 054       | Superior Angeleno            |
| 108     | Ameixa                    | 055       | Thames Cross                 |
| 108     | Ameixa                    | 056       | Tuleu Grass                  |
| 108     | Ameixa                    | 057       | Victory                      |
| 108     | Ameixa                    | 058       | Wilson Perfection            |
| 108     | Ameixa                    | 999       | Outra variedade              |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 001       | Azeiteira                    |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 002       | Bical                        |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 003       | Blanqueta-de-Badajoz         |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 004       | Carrasquenha                 |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 005       | Carrasquenha-de-Almendrolejo |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 006       | Conserva-de-Elvas            |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 007       | Cordovil                     |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 008       | Gordal                       |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 009       | Maçanilha algarvia           |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 010       | Negrinha                     |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 011       | Redondil                     |
| 099     | Olival - Azeitona de mesa | 999       | Outra variedade              |
| 083     | Olival - Azeite           | 001       | Arbequina                    |
| 083     | Olival - Azeite           | 002       | Azeiteira                    |
| 083     | Olival - Azeite           | 003       | Bical                        |
| 083     | Olival - Azeite           | 004       | Blanqueta                    |
| 083     | Olival - Azeite           | 005       | Borrenta                     |
| 083     | Olival - Azeite           | 006       | Carrasquenha                 |
| 083     | Olival - Azeite           | 007       | Cobrançosa                   |

| Cultura |                 | Variedade |                 |
|---------|-----------------|-----------|-----------------|
| Código  | Descritivo      | Código    | Descritivo      |
| 083     | Olival - Azeite | 008       | Cordovil        |
| 083     | Olival - Azeite | 009       | Galega          |
| 083     | Olival - Azeite | 010       | Galega Grada    |
| 083     | Olival - Azeite | 011       | Gordal          |
| 083     | Olival - Azeite | 012       | Hojiblanca      |
| 083     | Olival - Azeite | 013       | Lentisca        |
| 083     | Olival - Azeite | 014       | Maçanilha       |
| 083     | Olival - Azeite | 015       | Madural         |
| 083     | Olival - Azeite | 016       | Manzanilla      |
| 083     | Olival - Azeite | 017       | Mecanilha       |
| 083     | Olival - Azeite | 018       | Negrinha        |
| 083     | Olival - Azeite | 019       | Negrita         |
| 083     | Olival - Azeite | 020       | Picual          |
| 083     | Olival - Azeite | 021       | Redondal        |
| 083     | Olival - Azeite | 022       | Redondil        |
| 083     | Olival - Azeite | 023       | Santulhana      |
| 083     | Olival - Azeite | 024       | Verdeal         |
| 083     | Olival - Azeite | 999       | Outra variedade |
| 110     | Castanha        | 001       | Amarelar        |
| 110     | Castanha        | 002       | Aveleira        |
| 110     | Castanha        | 003       | Bária           |
| 110     | Castanha        | 004       | Bebim           |
| 110     | Castanha        | 005       | Benfeita        |
| 110     | Castanha        | 006       | Bouche Bétizac  |
| 110     | Castanha        | 007       | Bournette       |
| 110     | Castanha        | 008       | Bravo           |
| 110     | Castanha        | 009       | Clarinha        |
| 110     | Castanha        | 010       | Colarinha       |
| 110     | Castanha        | 011       | Cota            |
| 110     | Castanha        | 012       | Enxerta         |
| 110     | Castanha        | 013       | Judia           |
| 110     | Castanha        | 014       | Lada            |
| 110     | Castanha        | 015       | Longal          |
| 110     | Castanha        | 016       | Maraval         |
| 110     | Castanha        | 017       | Maridonne       |
| 110     | Castanha        | 018       | Marigoule       |
| 110     | Castanha        | 019       | Marissard       |
| 110     | Castanha        | 020       | Marlhac         |
| 110     | Castanha        | 021       | Marron Dore     |
| 110     | Castanha        | 022       | Marron Luc      |
| 110     | Castanha        | 023       | Martainha       |
| 110     | Castanha        | 024       | Negral          |
| 110     | Castanha        | 025       | Precoce Migoule |
| 110     | Castanha        | 026       | Shiba-Gouri     |
| 110     | Castanha        | 027       | Tamba-Gouri     |
| 110     | Castanha        | 028       | Trigueirinha    |
| 110     | Castanha        | 029       | Vallonniere     |
| 110     | Castanha        | 030       | Verdeal         |
| 110     | Castanha        | 999       | Outra variedade |

| Cultura |            | Variedade |                        |
|---------|------------|-----------|------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo             |
| 112     | Noz        | 001       | Amigo                  |
| 112     | Noz        | 002       | Arco                   |
| 112     | Noz        | 003       | Bijoux                 |
| 112     | Noz        | 004       | Chandler               |
| 112     | Noz        | 005       | Chico                  |
| 112     | Noz        | 006       | Cisco                  |
| 112     | Noz        | 007       | Comum                  |
| 112     | Noz        | 008       | Francesa               |
| 112     | Noz        | 009       | Franquette             |
| 112     | Noz        | 010       | Hartley                |
| 112     | Noz        | 011       | Lara                   |
| 112     | Noz        | 012       | Mayette                |
| 112     | Noz        | 013       | Maylanaise             |
| 112     | Noz        | 014       | Parisienne             |
| 112     | Noz        | 015       | Payne                  |
| 112     | Noz        | 016       | Pedro                  |
| 112     | Noz        | 017       | Rego                   |
| 112     | Noz        | 018       | Ronde de Montignac     |
| 112     | Noz        | 019       | Samil                  |
| 112     | Noz        | 020       | Scharch                |
| 112     | Noz        | 021       | Serr                   |
| 112     | Noz        | 022       | Tehama                 |
| 112     | Noz        | 023       | Vina                   |
| 112     | Noz        | 999       | Outra variedade        |
| 116     | Avelã      | 001       | Butler                 |
| 116     | Avelã      | 002       | Comum                  |
| 116     | Avelã      | 003       | Daviana                |
| 116     | Avelã      | 004       | Dawton                 |
| 116     | Avelã      | 005       | Ennis                  |
| 116     | Avelã      | 006       | Fertile de Coutard     |
| 116     | Avelã      | 007       | Gironella              |
| 116     | Avelã      | 008       | Grada de Viseu         |
| 116     | Avelã      | 009       | Grossa de Espanha      |
| 116     | Avelã      | 010       | Grossal                |
| 116     | Avelã      | 011       | Gunslebert             |
| 116     | Avelã      | 012       | Longue d'Espagne       |
| 116     | Avelã      | 013       | Merveille de Bolwiller |
| 116     | Avelã      | 014       | Molar                  |
| 116     | Avelã      | 015       | Negreta                |
| 116     | Avelã      | 016       | Paunet                 |
| 116     | Avelã      | 017       | Ronde Piemont          |
| 116     | Avelã      | 018       | Segorbe                |
| 116     | Avelã      | 019       | Tonda di Giffoni       |
| 116     | Avelã      | 999       | Outra variedade        |

| Cultura |            | Variedade |                 |
|---------|------------|-----------|-----------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo      |
| 109     | Amêndoa    | 001       | Aleluia         |
| 109     | Amêndoa    | 002       | Belona          |
| 109     | Amêndoa    | 003       | Boa Casta       |
| 109     | Amêndoa    | 004       | Bonita          |
| 109     | Amêndoa    | 005       | Bonita S. Brás  |
| 109     | Amêndoa    | 006       | Carrusca        |
| 109     | Amêndoa    | 007       | Casa Nova       |
| 109     | Amêndoa    | 008       | Côco            |
| 109     | Amêndoa    | 009       | Constanti       |
| 109     | Amêndoa    | 010       | Cristomorto     |
| 109     | Amêndoa    | 011       | Desmayo         |
| 109     | Amêndoa    | 012       | Duro Amarelo    |
| 109     | Amêndoa    | 013       | Duro da Estrada |
| 109     | Amêndoa    | 014       | Duro Italiano   |
| 109     | Amêndoa    | 015       | Ferraduel       |
| 109     | Amêndoa    | 016       | Ferragnés       |
| 109     | Amêndoa    | 017       | Ferrastar       |
| 109     | Amêndoa    | 018       | Galamba         |
| 109     | Amêndoa    | 019       | Garrigues       |
| 109     | Amêndoa    | 020       | Gémea           |
| 109     | Amêndoa    | 021       | Guara           |
| 109     | Amêndoa    | 022       | José Dias       |
| 109     | Amêndoa    | 023       | Largueta        |
| 109     | Amêndoa    | 024       | Lourencinha     |
| 109     | Amêndoa    | 025       | Marcelina       |
| 109     | Amêndoa    | 026       | Marcona         |
| 109     | Amêndoa    | 027       | Marinada        |
| 109     | Amêndoa    | 028       | Molar Fuseta    |
| 109     | Amêndoa    | 029       | Moncaio         |
| 109     | Amêndoa    | 030       | Parada          |
| 109     | Amêndoa    | 031       | Soleta          |
| 109     | Amêndoa    | 032       | Tarraco         |
| 109     | Amêndoa    | 033       | Tituono         |
| 109     | Amêndoa    | 034       | Vairo           |
| 109     | Amêndoa    | 035       | Verdeal         |
| 109     | Amêndoa    | 036       | Zé de Oliveira  |
| 109     | Amêndoa    | 037       | Zé Sales        |
| 109     | Amêndoa    | 999       | Outra variedade |
| 035     | Lúpulo     | 001       | Alsace          |
| 035     | Lúpulo     | 002       | Brewers Gold-H3 |
| 035     | Lúpulo     | 003       | Nugget          |
| 035     | Lúpulo     | 999       | Outra variedade |

| Cultura |            | Variedade |                        |
|---------|------------|-----------|------------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo             |
| 096     | Laranja    | 001       | Amares                 |
| 096     | Laranja    | 002       | Baía                   |
| 096     | Laranja    | 003       | Bedemar                |
| 096     | Laranja    | 004       | Cadena Sin Hueso       |
| 096     | Laranja    | 005       | Campbel                |
| 096     | Laranja    | 006       | Dalmau                 |
| 096     | Laranja    | 007       | De Setúbal             |
| 096     | Laranja    | 008       | Douro                  |
| 096     | Laranja    | 009       | Espinho                |
| 096     | Laranja    | 010       | Jaffa                  |
| 096     | Laranja    | 011       | Lanelate               |
| 096     | Laranja    | 012       | Maltesa                |
| 096     | Laranja    | 013       | Moscatel               |
| 096     | Laranja    | 014       | Navel Sangre           |
| 096     | Laranja    | 015       | Navelate               |
| 096     | Laranja    | 016       | Navelina               |
| 096     | Laranja    | 017       | Nen Hall               |
| 096     | Laranja    | 018       | Newhall                |
| 096     | Laranja    | 019       | Pala                   |
| 096     | Laranja    | 020       | Pera                   |
| 096     | Laranja    | 021       | Pera da Vidigueira     |
| 096     | Laranja    | 022       | Robertson              |
| 096     | Laranja    | 023       | Sanguinea              |
| 096     | Laranja    | 024       | Seamouth               |
| 096     | Laranja    | 025       | Thompson               |
| 096     | Laranja    | 026       | Valencia Late (D.João) |
| 096     | Laranja    | 027       | Valencia Late (Frost)  |
| 096     | Laranja    | 028       | Valencia Late (Olinda) |
| 096     | Laranja    | 029       | Vidigueira             |
| 096     | Laranja    | 030       | Whashington Navel      |
| 096     | Laranja    | 999       | Outra variedade        |
| 097     | Limão      | 001       | Canino                 |
| 097     | Limão      | 002       | Eureka                 |
| 097     | Limão      | 003       | Folha Rajada           |
| 097     | Limão      | 004       | Galego                 |
| 097     | Limão      | 005       | Lima Bearss            |
| 097     | Limão      | 006       | Lisboa                 |
| 097     | Limão      | 007       | Lunário                |
| 097     | Limão      | 008       | Remontante             |
| 097     | Limão      | 009       | Verna                  |
| 097     | Limão      | 010       | Vila Franca            |
| 097     | Limão      | 011       | Vulgar                 |
| 097     | Limão      | 999       | Outra variedade        |

| Cultura |            | Variedade |                     |
|---------|------------|-----------|---------------------|
| Código  | Descritivo | Código    | Descritivo          |
| 122     | Toranja    | 001       | Duncan              |
| 122     | Toranja    | 002       | Gigante             |
| 122     | Toranja    | 003       | Marsh Seedless      |
| 122     | Toranja    | 004       | Pumelo              |
| 122     | Toranja    | 005       | Red Blush           |
| 122     | Toranja    | 006       | Ruby Red            |
| 122     | Toranja    | 007       | Satouma             |
| 122     | Toranja    | 008       | Star Ruby           |
| 122     | Toranja    | 009       | Texas Star          |
| 122     | Toranja    | 010       | Timor               |
| 122     | Toranja    | 999       | Outra variedade     |
| 261     | Tangera    | 001       | Carvalho            |
| 261     | Tangera    | 002       | Comum               |
| 261     | Tangera    | 003       | Setubalense         |
| 261     | Tangera    | 004       | Ortanique           |
| 261     | Tangera    | 999       | Outra variedade     |
| 155     | Tangerina  | 001       | Carvalho            |
| 155     | Tangerina  | 002       | Clauselina          |
| 155     | Tangerina  | 003       | Clementina de Nules |
| 155     | Tangerina  | 004       | Clementina Fina     |
| 155     | Tangerina  | 005       | Clementina Nova     |
| 155     | Tangerina  | 006       | Dancy               |
| 155     | Tangerina  | 007       | Ellendale           |
| 155     | Tangerina  | 008       | Encore              |
| 155     | Tangerina  | 009       | Fortuna             |
| 155     | Tangerina  | 010       | Fremont             |
| 155     | Tangerina  | 011       | Hernandina          |
| 155     | Tangerina  | 012       | Kara                |
| 155     | Tangerina  | 013       | King                |
| 155     | Tangerina  | 014       | Marisol             |
| 155     | Tangerina  | 015       | Mineola             |
| 155     | Tangerina  | 016       | Murcoti             |
| 155     | Tangerina  | 017       | Oranules            |
| 155     | Tangerina  | 018       | Oroval              |
| 155     | Tangerina  | 019       | Satsuma Okitsu      |
| 155     | Tangerina  | 020       | Satsuma Owari       |
| 155     | Tangerina  | 021       | Setubalense         |
| 155     | Tangerina  | 022       | Tanger              |
| 155     | Tangerina  | 023       | Wermutt             |
| 155     | Tangerina  | 024       | Wiling              |
| 155     | Tangerina  | 999       | Outra variedade     |

## Concelhos (Região de tarifação / Distrito / Concelho)

| Código Região tarifação | Região tarifação | Código Distrito | Distrito | Código Concelho | Concelho             |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------|-----------------|----------------------|
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 01              | AGUEDA               |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 02              | ALBERGARIA-A-VELHA   |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 03              | ANADIA               |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 04              | AROUCA               |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 05              | AVEIRO               |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 06              | CASTELO DE PAIVA     |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 07              | ESPINHO              |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 08              | ESTARREJA            |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 09              | SANTA MARIA DA FEIRA |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 10              | ILHAVO               |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 11              | MEALHADA             |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 12              | MURTOSA              |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 13              | OLIVEIRA DE AZEMEIS  |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 14              | OLIVEIRA DO BAIRRO   |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 15              | OVAR                 |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 16              | SAO JOAO DA MADEIRA  |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 17              | SEVER DO VOUGA       |
| 2                       | B                | 01              | AVEIRO   | 18              | VAGOS                |
| 4                       | D                | 01              | AVEIRO   | 19              | VALE DE CAMBRA       |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 01              | ALJUSTREL            |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 02              | ALMODEVAR            |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 03              | ALVITO               |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 04              | BARRANCOS            |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 05              | BEJA                 |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 06              | CASTRO VERDE         |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 07              | CUBA                 |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 08              | FERREIRA DO ALENTEJO |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 09              | MERTOLA              |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 10              | MOURA                |
| 2                       | B                | 02              | BEJA     | 11              | ODEMIRA              |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 12              | OURIQUE              |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 13              | SERPA                |
| 3                       | C                | 02              | BEJA     | 14              | VIDIGUEIRA           |



| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito       | Código | Concelho               |
|-------------------------------|---------------------|--------|----------------|--------|------------------------|
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 01     | AMARES                 |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 02     | BARCELOS               |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 03     | BRAGA                  |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 04     | CABECEIRAS DE BASTO    |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 05     | CELORICO DE BASTO      |
| 2                             | B                   | 03     | BRAGA          | 06     | ESPOSENDE              |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 07     | FAFE                   |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 08     | GUIMARAES              |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 09     | POVOA DE LANHOSO       |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 10     | TERRAS DE BOURO        |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 11     | VIEIRA DO MINHO        |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 12     | VILA NOVA DE FAMALICAO |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 13     | VILA VERDE             |
| 4                             | D                   | 03     | BRAGA          | 14     | VIZELA                 |
| 4                             | D                   | 04     | BRAGANCA       | 01     | ALFANDEGA DA FE        |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 02     | BRAGANCA               |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 03     | CARRAZEDA DE ANSIAES   |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 04     | FREIXO ESPADA A CINTA  |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 05     | MACEDO DE CAVALEIROS   |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 06     | MIRANDA DO DOURO       |
| 4                             | D                   | 04     | BRAGANCA       | 07     | MIRANDELA              |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 08     | MOGADOURO              |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 09     | TORRE DE MONCORVO      |
| 4                             | D                   | 04     | BRAGANCA       | 10     | VILA FLOR              |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 11     | VIMIOSO                |
| 5                             | E                   | 04     | BRAGANCA       | 12     | VINHAIS                |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 01     | BELMONTE               |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 02     | CASTELO BRANCO         |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 03     | COVLHA                 |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 04     | FUNDAO                 |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 05     | IDANHA-A-NOVA          |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 06     | OLEIROS                |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 07     | PENAMACOR              |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 08     | PROENCA-A-NOVA         |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 09     | SERTA                  |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 10     | VILA DE REI            |
| 4                             | D                   | 05     | CASTELO BRANCO | 11     | VILA VELHA DE RODAO    |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito | Código | Concelho              |
|-------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|-----------------------|
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 01     | ARGANIL               |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 02     | CANTANHEDE            |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 03     | COIMBRA               |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 04     | CONDEIXA-A-NOVA       |
| 2                             | B                   | 06     | COIMBRA  | 05     | FIGUEIRA DA FOZ       |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 06     | GOIS                  |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 07     | LOUSA                 |
| 2                             | B                   | 06     | COIMBRA  | 08     | MIRA                  |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 09     | MIRANDA DO CORVO      |
| 2                             | B                   | 06     | COIMBRA  | 10     | MONTEMOR-O-VELHO      |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 11     | OLIVEIRA DO HOSPITAL  |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 12     | PAMPILHOSA DA SERRA   |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 13     | PENACOVA              |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 14     | PENELA                |
| 2                             | B                   | 06     | COIMBRA  | 15     | SOURE                 |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 16     | TABUA                 |
| 4                             | D                   | 06     | COIMBRA  | 17     | VILA NOVA DE POIARES  |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 01     | ALANDROAL             |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 02     | ARRAIOLOS             |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 03     | BORBA                 |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 04     | ESTREMOZ              |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 05     | EVORA                 |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 06     | MONTEMOR-O-NOVO       |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 07     | MORA                  |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 08     | MOURAO                |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 09     | PORTEL                |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 10     | REDONDO               |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 11     | REGUENGOS DE MONSARAZ |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 12     | VENDAS NOVAS          |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 13     | VIANA DO ALENTEJO     |
| 3                             | C                   | 07     | EVORA    | 14     | VILA VICOSA           |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito | Código | Concelho                    |
|-------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|-----------------------------|
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 01     | ALBUFEIRA                   |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 02     | ALCOUTIM                    |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 03     | ALJEZUR                     |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 04     | CASTRO MARIM                |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 05     | FARO                        |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 06     | LAGOA (ALGARVE)             |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 07     | LAGOS                       |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 08     | LOULE                       |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 09     | MONCHIQUE                   |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 10     | OLHAO                       |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 11     | PORTIMAO                    |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 12     | SAO BRAS DE ALPORTEL        |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 13     | SILVES                      |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 14     | TAVIRA                      |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 15     | VILA DO BISPO               |
| 1                             | A                   | 08     | FARO     | 16     | VILA REAL DE SANTO ANTONIO  |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 01     | AGUIAR DA BEIRA             |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 02     | ALMEIDA                     |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 03     | CELORICO DA BEIRA           |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 04     | FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 05     | FORNOS DE ALGODRES          |
| 4                             | D                   | 09     | GUARDA   | 06     | GOUVEIA                     |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 07     | GUARDA                      |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 08     | MANTEIGAS                   |
| 4                             | D                   | 09     | GUARDA   | 09     | MEDA                        |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 10     | PINHEL                      |
| 4                             | D                   | 09     | GUARDA   | 11     | SABUGAL                     |
| 4                             | D                   | 09     | GUARDA   | 12     | SEIA                        |
| 5                             | E                   | 09     | GUARDA   | 13     | TRANCOSO                    |
| 4                             | D                   | 09     | GUARDA   | 14     | VILA NOVA DE FOZ COA        |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito | Código | Concelho               |
|-------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|------------------------|
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 01     | ALCOBACA               |
| 4                             | D                   | 10     | LEIRIA   | 02     | ALVAZERE               |
| 4                             | D                   | 10     | LEIRIA   | 03     | ANSIAO                 |
| 3                             | C                   | 10     | LEIRIA   | 04     | BATALHA                |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 05     | BOMBARRAL              |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 06     | CALDAS DA RAINHA       |
| 4                             | D                   | 10     | LEIRIA   | 07     | CASTANHEIRA DE PERA    |
| 4                             | D                   | 10     | LEIRIA   | 08     | FIGUEIRO DOS VINHOS    |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 09     | LEIRIA                 |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 10     | MARINHA GRANDE         |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 11     | NAZARE                 |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 12     | OBIDOS                 |
| 4                             | D                   | 10     | LEIRIA   | 13     | PEDROGAO GRANDE        |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 14     | PENICHE                |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 15     | POMBAL                 |
| 2                             | B                   | 10     | LEIRIA   | 16     | PORTO DE MOS           |
| 2                             | B                   | 11     | LISBOA   | 01     | ALENQUER               |
| 2                             | B                   | 11     | LISBOA   | 02     | ARRUDA DOS VINHOS      |
| 2                             | B                   | 11     | LISBOA   | 03     | AZAMBUJA               |
| 2                             | B                   | 11     | LISBOA   | 04     | CADAVAL                |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 05     | CASCAIS                |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 06     | LISBOA                 |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 07     | LOURES                 |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 08     | LOURINHA               |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 09     | MAFRA                  |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 10     | OEIRAS                 |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 11     | SINTRA                 |
| 2                             | B                   | 11     | LISBOA   | 12     | SOBRAL DE MONTE AGRACO |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 13     | TORRES VEDRAS          |
| 2                             | B                   | 11     | LISBOA   | 14     | VILA FRANCA DE XIRA    |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 15     | AMADORA                |
| 1                             | A                   | 11     | LISBOA   | 16     | ODIVELAS               |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito   | Código | Concelho           |
|-------------------------------|---------------------|--------|------------|--------|--------------------|
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 01     | ALTER DO CHAO      |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 02     | ARRONCHES          |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 03     | AVIS               |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 04     | CAMPO MAIOR        |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 05     | CASTELO DE VIDE    |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 06     | CRATO              |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 07     | ELVAS              |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 08     | FRONTEIRA          |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 09     | GAVIAO             |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 10     | MARVAO             |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 11     | MONFORTE           |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 12     | NISA               |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 13     | PONTE DE SOR       |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 14     | PORTALEGRE         |
| 3                             | C                   | 12     | PORTALEGRE | 15     | SOUSEL             |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 01     | AMARANTE           |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 02     | BAIAO              |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 03     | FELGUEIRAS         |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 04     | GONDOMAR           |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 05     | LOUSADA            |
| 2                             | B                   | 13     | PORTO      | 06     | MAIA               |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 07     | MARCO DE CANAVESES |
| 2                             | B                   | 13     | PORTO      | 08     | MATOSINHOS         |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 09     | PACOS DE FERREIRA  |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 10     | PAREDES            |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 11     | PENAFIEL           |
| 2                             | B                   | 13     | PORTO      | 12     | PORTO              |
| 2                             | B                   | 13     | PORTO      | 13     | POVOA DE VARZIM    |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 14     | SANTO TIRSO        |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 15     | VALONGO            |
| 2                             | B                   | 13     | PORTO      | 16     | VILA DO CONDE      |
| 2                             | B                   | 13     | PORTO      | 17     | VILA NOVA DE GAIA  |
| 4                             | D                   | 13     | PORTO      | 18     | TROFA              |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito | Código | Concelho               |
|-------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|------------------------|
| 4                             | D                   | 14     | SANTAREM | 01     | ABRANTES               |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 02     | ALCANENA               |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 03     | ALMEIRIM               |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 04     | ALPIARCA               |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 05     | BENAVENTE              |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 06     | CARTAXO                |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 07     | CHAMUSCA               |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 08     | CONSTANCIA             |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 09     | CORUCHE                |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 10     | ENTRONCAMENTO          |
| 4                             | D                   | 14     | SANTAREM | 11     | FERREIRA DO ZEZERE     |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 12     | GOLEGA                 |
| 4                             | D                   | 14     | SANTAREM | 13     | MACAO                  |
| 2                             | B                   | 14     | SANTAREM | 14     | RIO MAIOR              |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 15     | SALVATERRA DE MAGOS    |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 16     | SANTAREM               |
| 4                             | D                   | 14     | SANTAREM | 17     | SARDOAL                |
| 4                             | D                   | 14     | SANTAREM | 18     | TOMAR                  |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 19     | TORRES NOVAS           |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 20     | VILA NOVA DA BARQUINHA |
| 3                             | C                   | 14     | SANTAREM | 21     | OUREM                  |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 01     | ALCACER DO SAL         |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 02     | ALCOCHETE              |
| 1                             | A                   | 15     | SETUBAL  | 03     | ALMADA                 |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 04     | BARREIRO               |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 05     | GRANDOLA               |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 06     | MOITA                  |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 07     | MONTIJO                |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 08     | PALMELA                |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 09     | SANTIAGO DO CACEM      |
| 1                             | A                   | 15     | SETUBAL  | 10     | SEIXAL                 |
| 1                             | A                   | 15     | SETUBAL  | 11     | SESIMBRA               |
| 1                             | A                   | 15     | SETUBAL  | 12     | SETUBAL                |
| 2                             | B                   | 15     | SETUBAL  | 13     | SINES                  |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito         | Código | Concelho                 |
|-------------------------------|---------------------|--------|------------------|--------|--------------------------|
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 01     | ARCOS DE VALDEVEZ        |
| 2                             | B                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 02     | CAMINHA                  |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 03     | MELGACO                  |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 04     | MONCAO                   |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 05     | PAREDES DE COURA         |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 06     | PONTE DA BARCA           |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 07     | PONTE DE LIMA            |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 08     | VALENCA                  |
| 2                             | B                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 09     | VIANA DO CASTELO         |
| 4                             | D                   | 16     | VIANA DO CASTELO | 10     | VILA NOVA DE CERVEIRA    |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 01     | ALIJO                    |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 02     | BOTICAS                  |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 03     | CHAVES                   |
| 4                             | D                   | 17     | VILA REAL        | 04     | MESAO FRIO               |
| 4                             | D                   | 17     | VILA REAL        | 05     | MONDIM DE BASTO          |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 06     | MONTALEGRE               |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 07     | MURCA                    |
| 4                             | D                   | 17     | VILA REAL        | 08     | PESO DA REGUA            |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 09     | RIBEIRA DE PENHA         |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 10     | SABROSA                  |
| 4                             | D                   | 17     | VILA REAL        | 11     | SANTA MARTA DE PENAGUIAO |
| 4                             | D                   | 17     | VILA REAL        | 12     | VALPACOS                 |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 13     | VILA POUCA DE AGUIAR     |
| 5                             | E                   | 17     | VILA REAL        | 14     | VILA REAL                |

| Código<br>Região<br>tarifação | Região<br>tarifação | Código | Distrito | Código | Concelho              |
|-------------------------------|---------------------|--------|----------|--------|-----------------------|
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 01     | ARMAMAR               |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 02     | CARREGAL DO SAL       |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 03     | CASTRO DAIRE          |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 04     | CINFAES               |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 05     | LAMEGO                |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 06     | MANGUALDE             |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 07     | MOIMENTA DA BEIRA     |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 08     | MORTAGUA              |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 09     | NELAS                 |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 10     | OLIVEIRA DE FRADES    |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 11     | PENALVA DO CASTELO    |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 12     | PENEDONO              |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 13     | RESENDE               |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 14     | SANTA COMBA DAO       |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 15     | SAO JOAO DA PESQUEIRA |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 16     | SAO PEDRO DO SUL      |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 17     | SATAO                 |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 18     | SERNANCELHE           |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 19     | TABUACO               |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 20     | TAROUCA               |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 21     | TONDELA               |
| 5                             | E                   | 18     | VISEU    | 22     | VILA NOVA DE PAIVA    |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 23     | VISEU                 |
| 4                             | D                   | 18     | VISEU    | 24     | VOUZELA               |



## Concelhos Interior Norte

| Código Região tarifação | Região tarifação | Código Distrito | Distrito       | Código Concelho | Concelho             |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| 6                       | Interior Norte   | 04              | BRAGANCA       | 03              | CARRAZEDA DE ANSIAES |
| 6                       | Interior Norte   | 04              | BRAGANCA       | 10              | VILA FLOR            |
| 6                       | Interior Norte   | 05              | CASTELO BRANCO | 01              | BELMONTE             |
| 6                       | Interior Norte   | 05              | CASTELO BRANCO | 03              | COVLHA               |
| 6                       | Interior Norte   | 05              | CASTELO BRANCO | 04              | FUNDAO               |
| 6                       | Interior Norte   | 06              | COIMBRA        | 11              | OLIVEIRA DO HOSPITAL |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 01              | AGUIAR DA BEIRA      |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 02              | ALMEIDA              |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 03              | CELORICO DA BEIRA    |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 05              | FORNOS DE ALGODRES   |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 06              | GOUVEIA              |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 07              | GUARDA               |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 09              | MEDA                 |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 10              | PINHEL               |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 11              | SABUGAL              |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 12              | SEIA                 |
| 6                       | Interior Norte   | 09              | GUARDA         | 13              | TRANCOSO             |
| 6                       | Interior Norte   | 17              | VILA REAL      | 01              | ALIJO                |
| 6                       | Interior Norte   | 17              | VILA REAL      | 03              | CHAVES               |
| 6                       | Interior Norte   | 17              | VILA REAL      | 07              | MURCA                |
| 6                       | Interior Norte   | 17              | VILA REAL      | 10              | SABROSA              |
| 6                       | Interior Norte   | 17              | VILA REAL      | 12              | VALPACOS             |
| 6                       | Interior Norte   | 17              | VILA REAL      | 14              | VILA REAL            |

| Código Região tarifação | Região tarifação | Código Distrito | Distrito | Código Concelho | Concelho              |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------------|
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 01              | ARMAMAR               |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 02              | CAREGAL DO SAL        |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 03              | CASTRO DAIRE          |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 05              | LAMEGO                |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 06              | MANGUALDE             |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 07              | MOIMENTA DA BEIRA     |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 09              | NELAS                 |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 11              | PENALVA DO CASTELO    |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 12              | PENEDONO              |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 13              | RESENDE               |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 14              | SANTA COMBA DAO       |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 15              | SAO JOAO DA PESQUEIRA |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 16              | SAO PEDRO DO SUL      |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 17              | SATAO                 |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 18              | SERNANCELHE           |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 19              | TABUACO               |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 20              | TAROUCA               |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 21              | TONDELA               |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 22              | VILA NOVA DE PAIVA    |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 23              | ISEU                  |
| 6                       | Interior Norte   | 18              | ISEU     | 24              | VOUZELA               |

## **ANEXO 3**

**Estrutura para elaboração do *Webservice* dos Pedidos de Pagamento**

**Tabelas de valores**

# **Estrutura para elaboração do Webservice dos Pedidos de Pagamento: Seguro de Colheitas**

## **Introdução**

Este documento tem como objetivo identificar a forma como a informação do Pedido de Pagamento vai ser enviada e qual a estrutura/validações associada a essa informação.

Serão disponibilizados dois métodos num Webservice (WsCandidaturaSco):

- Método para envio dos dados do Pedido de Pagamento (Método: SetComprovativoWS)
- Método de retorno do resultado do processamento do Pedido de Pagamento (Método: GetComprovativoWS)

A lógica a ser implementada baseia-se num processo em diferido, ou seja a informação será comunicada pela Empresa de Seguros respetiva através do método de Pedido de Pagamento e o IFAP devolverá um nº de registo desse envio, sendo o tratamento dos dados efetuado em mais tarde através de processo batch. Posteriormente a entidade procederá á consulta do resultado do envio anterior através do método de retorno do resultado do processamento dos Pedidos de Pagamento através da indicação do nº de registo do envio.

## Definição dos Métodos

A informação a receber em cada invocação efetuada diz respeito aos dados de um ou vários Pedidos de Pagamento para a E. de Seguros.

### 1. Estrutura do Método de Pedido de Pagamento (WsCandidaturaSco.SetComprovativoWS)

#### 1.1. Informação de Input:

##### 1.1.1. Informação global do Pedido de Pagamento (Ocorrência: Apenas 1 registo) – Informação Obrigatória

| Campo    | Descrição                            | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| campanha | Campanha                             | VARCHAR2   | 4       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li><li>• Tem que corresponder à campanha da candidatura a que se refere.</li></ul>                                                                                                                         |
| empSeg   | Número de Ifap da Empresa de Seguros | NUMBER     | 9       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li><li>• Tem que corresponder à empresa de seguro associada ao Comprovativo a que se refere.</li><li>• Tem que corresponder ao utilizador do Webservice que está a enviar o Pedido de Pagamento.</li></ul> |

1.1.2. Pedidos de Pagamentos (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Pedido de Pagamento) – Informação Obrigatória

| Campo           | Descrição                       | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nibEmpSeg       | NIB da Empresa de Seguros       | VARCHAR2   | 21      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório.</li> <li>• Tem que corresponder a um NIB afeto à empresa de seguro ao nível do IB.</li> </ul>                                                                                                   |
| numCandidatura  | N.º da Candidatura              | NUMBER     | 6       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo obrigatório.</li> <li>• Tem que corresponder a uma Candidatura já informada para a campanha/empresa de seguros em questão.</li> <li>• Tem que existir no estado Com Enquadramento Contratada (7).</li> </ul> |
| numApolice      | Número da Apólice               | VARCHAR2   | 15      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| modPagamento    | Modo de pagamento               | VARCHAR2   | 6       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Valida que tem que pertencer a um dos valores válidos da tabela de Domínios (MPA).</li> </ul>                                                                                        |
| refModPagamento | Referência do Modo de Pagamento | VARCHAR2   | 21      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| preComApolice   | Prémio Comercial da apólice     | NUMBER     | 16,4    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> <li>• Tem que corresponder à soma dos valores do Prémio comercial das verbas que compõem a apólice.</li> </ul>                                                                             |
| valBonApo       | Valor da Bonificação da Apólice | NUMBER     | 16,4    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| valAcrePremio   | Valores a acrescer ao prémio    | NUMBER     | 16,4    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| valDedPremio    | Valores a deduzir ao prémio     | NUMBER     | 16,4    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |

|               |                          |        |      |                                                                        |
|---------------|--------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------|
| valCarTomador | Valor a cargo do tomador | NUMBER | 16,4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul> |
|---------------|--------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------|

1.1.3. Informação dos Números de Aviso/Recibo (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para cada Pedido de Pagamento) – Informação Obrigatória

| Campo          | Descrição              | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                            |
|----------------|------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------|
| numAvisoRecibo | Número do Aviso/Recibo | NUMBER     | 11      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Obrigatório.</li> </ul> |

1.1.4. UserKey (Ocorrência: Apenas 1 registo) – Informação Obrigatória

| Campo   | Descrição                                               | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                          |
|---------|---------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| userKey | Código que identifica o utilizador do WS perante o IFAP | VARCHAR2   | 14      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Campo Obrigatório.</li></ul> |



- **Informação global do Pedido de Pagamento – Obrigatória**
  - o Campanha - Campanha
  - o EmpSeg - Número de Ifap da Empresa de Seguros
  - o **Pedidos de Pagamento (1 ou mais registos) – Obrigatória**
    - nibEmpSeg - NIB da Empresa de Seguros
    - numCandidatura - N.º da Candidatura
    - numApolice - N.º da Apólice
    - **Informação dos Números de Aviso/Recibo (1 ou mais registos) – Obrigatória**
      - numAvisoRecibo - N.º do Aviso/Recibo
    - modPagamento - Modo de pagamento
    - refModPagamento - Referência do Modo de Pagamento
    - preComApolice - Prémio Comercial da apólice
    - valBonApo - Valor da Bonificação da Apólice
    - valAcrePremio - Valores a acrescer ao prémio
    - valDedPremio - Valores a deduzir ao prémio
    - valCarTomador - Valor a cargo do tomador
- **Informação global UserKey– Obrigatória**
  - o UserKey - Código que identifica o utilizador do WS perante o IFAP

## 1.2. Informação de Output:

### 1.2.1. Registro (apenas 1 ocorrência)

| Campo  | Descrição                                          | Tipo Dados | Tamanho | Observações |
|--------|----------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
| numReg | Nº do registro correspondente à invocação efetuada | NUMBER     | 9       |             |
| errNum | Código erro                                        | NUMBER     | 9       |             |
| errMsg | Mensagem erro                                      | VARCHAR    | 255     |             |

## 2. Estrutura do Método de retorno do resultado do processamento do Pedido de Pagamento

(WsCandidaturaSco.GetComprovativoWS)

### 2.1. Informação de Input:

| ampo    | Descrição                                               | Tipo Dados | Tamanho | Observações        |
|---------|---------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------|
| numReg  | Nº do registo correspondente á invocação efetuada       | NUMBER     | 9       | Campo Obrigatório. |
| userKey | Código que identifica o utilizador do WS perante o IFAP | VARCHAR2   | 14      | Campo Obrigatório. |

### 2.2. Informação de Output:

#### 2.2.1. Resultado (Ocorrência: 1 resultado)

| Campo  | Descrição                                         | Tipo Dados | Tamanho | Observações                                                                                  |
|--------|---------------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| numReg | Nº do registo correspondente á invocação efetuada | NUMBER     | 9       |                                                                                              |
| estCom | Estado da Comprovativo                            | NUMBER     | 2       | 1 - Inicial<br>4 - Submetido                                                                 |
| estPro | Estado do Processamento                           | NUMBER     | 2       | 1 – Validação Concluída<br>2 – Validação em Curso<br>3 – Validação Interrompida por anomalia |

|        |               |         |     |                                    |
|--------|---------------|---------|-----|------------------------------------|
| errNum | Codigo erro   | NUMBER  | 9   | Relativo á invocação do Webservice |
| errMsg | Mensagem erro | VARCHAR | 255 | Relativo á invocação do Webservice |

### 2.2.2. Ocorrências geradas (Ocorrência: 1 ou mais ocorrências para o resultado)

| Campo      | Descrição                   | Tipo Dados | Tamanho | Observações |
|------------|-----------------------------|------------|---------|-------------|
| codErro    | Código do Erro Gerado       | NUMBER     | 4       |             |
| desErro    | Descrição do erro           | VARCHAR2   | 255     |             |
| comErro    | Descrição detalhada do erro | VARCHAR2   | 2048    |             |
| numApolice | Número de Apólice           | NUMBER     | 15      |             |

## Tabelas de valores – Pedido de Pagamento

### Modo de pagamento

| Código | Descrição              |
|--------|------------------------|
| 1      | Cheque                 |
| 2      | Multibanco             |
| 3      | Transferência bancária |
| 4      | Registo Conta Corrente |