

# ESTRATÉGIA TIC 2020

Estratégia para a Transformação Digital  
na Administração Pública até 2020

Plano Setorial TIC da Área Governamental da  
**Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural**

VERSÃO 2018

 [tic.gov.pt](http://tic.gov.pt)

## ÍNDICE

	<b>Eixo I: Integração e Interoperabilidade</b>	03
	Medida 1: Governação das TIC	04
	Medida 2: Planos setoriais TIC	06
	Medida 3: Interoperabilidade	08
	Medida 4: Arquitetura de referência TIC	11
	<b>Eixo II: Inovação e Competitividade</b>	13
	Medida 5: Identificação eletrónica	14
	Medida 6: Transparência e participação	16
	Medida 7: Serviços eletrónicos	18
	Medida 8: Inovação setorial	33
	<b>Eixo III: Partilha de Recursos</b>	35
	Medida 9: Centro de competências TIC	36
	Medida 10: Centros de dados na nuvem	38
	Medida 11: Comunicações na AP	40
	Medida 12: Aplicações comuns e em código aberto	42
	<b>Resumo Económico</b>	44
	<b>Contactos</b>	49

Este documento procede à revisão relativa ao ano de 2018 do Plano Setorial aprovado pela RCM n.º 108/2017, de 26 de Julho. Ambos os documentos estão disponíveis em <https://tic.gov.pt/> e devem ser lidos em conjunto.



## **EIXO I**

### **Integração e Interoperabilidade**

# MEDIDA 1

## Governança das TIC

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Consolidar o modelo de governação das TIC em cada área governamental</b>					
Grupo informal TIC	Criação grupo informal TIC do MAFDR	CTIC3002	1T 2016	<b>CONCLUÍDO</b>	GPPAG
Modelo racionalização função TIC	Definição de modelo para a racionalização da função TIC no MAFDR	CTIC3004	1T 2017	4T 2018	GPPAG
Representante Ministerial	Nomeação do representante do MAFDR	CTIC3001	1T 2016	<b>CONCLUÍDO</b>	GPPAG
Reuniões de trabalho	Reuniões de alinhamento	CTIC3003	--	4T 2020	IFAP, I.P.

# MEDIDA 1

## Governança das TIC

### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros

## MEDIDA 2

### Planos setoriais TIC

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Aprovar e publicar planos setoriais TIC</b>					
Plano Estratégico TIC	Propor e publicar os Planos Sectoriais para as TIC, alinhados com a Estratégia TIC Global	CTIC3005	1T 2016	3T 2018	GPPAG
<b>Elaborar planos anuais de projetos e investimentos TIC</b>					
Plano Setorial TIC	Elaboração de planos sectoriais anuais de investimento em TIC para todos os investimentos acima dos 10.000 €	CTIC3006	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Publicação Anual do PSTIC	Publicar no TIC.GOV.PT os planos sectoriais anuais de investimento em TIC	CTIC3007	--	4T 2018	IFAP, I.P.

## MEDIDA 2

### Planos setoriais TIC

## DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 3

## Interoperabilidade

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Alargar a interoperabilidade a soluções de gestão documental</b>					
Interoperabilidade entre Soluções de Gestão Documental	Dinamizar o alargamento da interoperabilidade entre soluções de Gestão Documental, no MAFDR e demais entidades da AP	CTIC3008	1T 2016	4T 2018	IFAP, I.P.
<b>Massificar a utilização da plataforma de interoperabilidade (iAP) em iniciativas de simplificação e modernização administrativa</b>					
Impulsionar a utilização da iAP	Inventariação dos SI que já utilizam a iAP e desencadear ações para a massificação	CTIC3009	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Interoperabilidade com o sistema da Autoridade Tributária	<p>Estabelecimento de um modelo de interoperabilidade com a Autoridade Tributária, tendo em vista o envio dos dados de pagamentos de subsídios para a AT e a validação da informação do beneficiário, nomeadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No caso das pessoas singulares:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Início da atividade, classificação económica da sua atividade;</li> </ul> </li> <li>- No caso das Heranças:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* NIF do Autor da Herança</li> <li>* Data de Óbito do Autor da Herança</li> <li>* Repartição de Finanças</li> <li>* NIF do Cabeça de Casal</li> <li>* NIF dos Herdeiros- No caso dos Fundos</li> <li>* NIF</li> <li>* Natureza jurídica</li> <li>* Data de Início de Atividade</li> <li>* Morada fiscal</li> <li>* CAE (principal e secundários)</li> <li>* Data de Início de Atividade de cada CAE</li> <li>* Cessação de atividade</li> <li>* Código IES do ano mais recente</li> <li>* NIF dos Representantes/Sócios</li> <li>* Nome dos Representantes/Sócios</li> </ul> </li> </ul>	CTIC3011	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.



## MEDIDA 3

### Interoperabilidade

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Massificar a utilização da plataforma de interoperabilidade (iAP) em iniciativas de simplificação e modernização administrativa</b>					
Interoperabilidade com o sistema da Segurança Social	Estabelecimento de um modelo de interoperabilidade com a Segurança Social, tendo em vista a validação do pedido de isenção do pagamento do agricultor	CTIC3010	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Interoperabilidade e validação de informação com o IRN	O projeto tem como objetivos a ligação da base de dados de beneficiários ao IRN - Pessoas Coletivas, bem como a integração dos dados recebidos do IRN relativos a datas de óbito	CTIC3012	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Parcelário - Interoperabilidade com o ICNF	Utilização, por parte do ICNF, da informação do parcelário nos seus negócios (por exemplo nos manifestos de produção de cortiça e intenções de florestação, entre outros)	CTIC3013	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.

## MEDIDA 3

### Interoperabilidade

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	59	59	59	59
Poupanças Não TIC	68	68	68	68
Benefícios económicos e sociais	196	196	196	196
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				<b>1 290</b>

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 4

## Arquitetura de referência TIC

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Definir e implementar a estratégia nacional de segurança da informação</b>					
Normas de Segurança	Implementação da norma ISO 27001 a nível transversal	CTIC3015	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Segurança Informática	Definição de um projeto de segurança com realização de testes de intrusão	CTIC3016	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
<b>Otimizar mecanismos de alinhamento de investimentos TIC</b>					
Avaliação de despesas TIC	Avaliação do alinhamento da despesa face à estratégia TIC na AP e setorialmente	CTIC3014	--	<b>CONCLUÍDO</b>	GPPAG

## MEDIDA 4

### Arquitetura de referência TIC

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	40	-	-	-
Poupanças Não TIC	10	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	136	-	-	-
<b>SALDO</b>				<b>- 86</b>

\* Valores arredondados em milhares de euros



## **EIXO II**

### **Inovação e Competitividade**

## MEDIDA 5

### Identificação eletrónica

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Permitir a autenticação única dos cidadãos em sítios e sistemas da AP</b>					
Impulsionar a autenticação única dos cidadãos	Inventariação dos SI que já utilizam a funcionalidade e desencadear ações para a massificação	CTIC3017	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.

## MEDIDA 5

### Identificação eletrónica

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 6

## Transparência e participação

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Disponibilizar instrumentos que facilitem a participação dos cidadãos em processos de decisão públicos</b>					
Informação online sobre os Recursos Genéticos: Bancos de Germoplasma animal e vegetal	Disponibilização da informação na Internet dos Recursos Genéticos Vegetais representativos dos mais importantes recursos agrícolas de Portugal Continental e Ilhas (Banco Português de Germoplasma Vegetal) e também a disponibilização de informação online dos Recursos Genéticos Animais nomeadamente, do sêmen, embriões, células somáticas e DNA de todas as raças nacionais de animais domésticos (Banco Português de Germoplasma Animal)	CTIC3022	1T 2018	4T 2018	INIAV, I.P.
Plataforma do conhecimento digital interativa	Criação de um repositório de informação de âmbito internacional a disponibilizar ao setor vitivinícola	CTIC3018	1T 2018	4T 2019	IVDP, I.P.
Portal das Ideias	Conceção e operacionalização de um portal agregador de ideias e reportório de casos de sucessos com um fórum associado, que promova a disseminação, discussão e partilha de soluções e abordagens temáticas inovadoras no setor agroalimentar	CTIC3020	1T 2017	4T 2018	INIAV, I.P.
Portal do conhecimento – Projetos de Investigação Agroalimentar e Veterinária - Sistema Integrado de Bibliotecas open source (KOHA)	Plataforma de registo e intercâmbio de informação assente em repositório de conhecimento em ambiente Web sobre as atividades de I+D desenvolvidas pelo INIAV, I.P. e/ou entre o INIAV, I.P.,IP e organismos/ entidades parceiras de investigação nacionais e estrangeiras	CTIC3021	1T 2017	4T 2018	INIAV, I.P.
Site da Rede Rural Nacional	Constitui uma plataforma para divulgação dos resultados das iniciativas/projetos inovadores dos grupos operacionais e transferência de conhecimento	CTIC3019	1T 2016	<b>CONCLUÍDO</b>	DGADR



## MEDIDA 6

### Transparência e participação

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	41	83	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	129	-	-	-
<b>SALDO</b>				<b>- 5</b>

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Adotar estações de trabalho virtuais incorporando o conceito de Bring Your Own Device (BYOD)</b>					
Desktop as a Service-DaaS (implementação)	Implementar 2ª fase do projeto e validação dos aderentes	CTIC3064	1T 2018	4T 2020	IFAP, I.P.
Desktop as a Service-DaaS (piloto)	Disponibilização de 100 estações de trabalho virtuais, no âmbito da implementação do projeto "Private Cloud" do MAFDR	CTIC3063	1T 2017	4T 2020	IFAP, I.P.
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
BackOffice para a Autoridade Tributária (AT) no âmbito do Benefício Fiscal ao Gasóleo	Desenvolvimento de BackOffice, para a AT, por parte da DGADR, como meio de comunicação dos benefícios fiscais ao gasóleo na atividade motores fixos	CTIC3031	1T 2016	1T 2019	DGADR
Balcão Único	Balcão Único - Concentração dos serviços prestados ao cidadão num só ponto no site da DGADR. A implementação do Balcão Único decorreu numa candidatura submetida no âmbito do aviso n.º 01/SAMA2012 - Operação n.º 37442. Atualmente os serviços prestados ao cidadão pela DGADR estão disponibilizados num só ponto do site da DGADR. Pretende-se adaptação para autenticação com cartão de cidadão.	CTIC3033	1T 2016	4T 2018	DGADR

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Base de dados de certificação eletrónica	<p>Desenvolver um sistema informático que permita a submissão do pedido de certificação para Exportação bem como a emissão dos certificados sanitários aumentando a rapidez e eficácia do processo de Certificação para Exportação. Este sistema visa entre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerir os recursos humanos de forma mais eficiente;</li> <li>- Responsabilizar os operadores pelos dados que fornecem;</li> <li>- Diminuir os custos e o tempo associado ao processo;</li> <li>- Diminuir o erro humano através do preenchimento direto de determinada informação com base nos dados que constam noutras BD como por exemplo o SIPACE ou o SNIRA;</li> <li>- Permitir atualizar o SNIRA de forma automática no que respeita aos animais exportados;</li> <li>- Diminuir o erro humano na utilização de modelos de certificados não aplicáveis;</li> <li>- Permitir a extração de informação com a finalidade de realizar estudos estatísticos;</li> <li>- Criar uma base de dados de exportadores;</li> <li>- Possibilitar um elevado nível de transparência no processo;</li> <li>- Dar resposta às exigências de determinados países terceiros;</li> <li>- Combate à fraude.</li> </ul>	CTIC3062	1T 2017	1T 2020	DGAV

## MEDIDA 7

### Serviços eletrónicos

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Bolsa Nacional de Terras	<p>Atualmente existe um sistema de informação no âmbito da Bolsa Nacional de Terras desenvolvido pela DGADR (SiBT). O SiBT existente carece de evolução enquadrando-se nas seguintes linhas gerais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Criação de um novo layout da Homepage da Bolsa Nacional de terras assegurando a reorganização da informação e conteúdos (português e inglês), a existência de funcionalidades que permitam maior interatividade entre a informação residente e dinâmica da página e a integração com aplicações externas como o Facebook, o Twitter;</li> <li>2. Disponibilização de uma área de BackOffice do SiBT que permita a gestão autónoma de conteúdos e dos contactos dos utilizadores registados, visando assegurar a publicação de informação e atualização de conteúdos bem como a geração e envio de Newsletter da Bolsa de terras, utilizando para ao efeito a gestão de conteúdos do SiBT;</li> <li>3. Implementação de um módulo que inclua uma aplicação Web com componentes SIG;</li> <li>4. Melhoria e adaptação (reengenharia de processos) das funcionalidades associadas ao processo de negócio "Concurso das terras do Estado", tendo em consideração a criação do Banco de terras e do Fundo de Mobilização de terras, tal como consta do XXI Programa de Governo, o qual passará a integrar o património de terras público, visando responder aos futuros critérios de atribuição de terras públicas e reduzir ao máximo os procedimentos em suporte papel passando os mesmos a ser suportados pelo SiBT através da respetiva desmaterialização;</li> <li>5. Disponibilização do módulo de "Pesquisa de terras" que assegure o registo de intenções de acesso à terra e que inclua funcionalidades que permitam a facilitação do encontro entre a oferta e a procura de terras, mantendo o SiBT um registo das comunicações efetuadas, apenas para efeitos de tratamento estatístico;</li> <li>6. Desenvolvimento do módulo de "Terras sem dono conhecido" para operacionalizar o seu arrendamento/venda através de processo completamente desmaterializado;</li> </ol>	CTIC3032	1T 2016	4T 2018	DGADR

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Bolsa Nacional de Terras	7. Desenvolvimento de Webservices que facilitem a integração de dados a partir de outras plataformas, nomeadamente de Bolsas de terras municipais, das entidades bancárias ou repositórios de informação de terras detidos por outras entidades públicas ou privadas. referidas no ponto 3., relativas aos portais contendo informação georreferenciada. Este desenvolvimento faz parte de uma candidatura SAMA apresentada em setembro de 2015 – Operação n.º 12640. O prazo final de execução da candidatura é março de 2018.	CTIC3032	1T 2016	4T 2018	DGADR
Cálculo online da pegada de carbono à distância de um clique	No Alto Douro Vinhateiro, classificado pela Unesco, a vinha e o vinho, assumem um papel matricial no desenvolvimento da economia da Região do Douro. Neste sentido seria da maior importância criar uma plataforma de modo a sensibilizar os diferentes atores da Região Demarcada do Douro, tendo presentes os seguintes objetivos: _x000D_· Melhorar o meio ambiente e diminuir a pegada de carbono; _x000D_· Prever da influência do setor vitivinícola na diminuição da pegada de carbono; _x000D_· Disponibilizar a informação sobre boas práticas de sustentabilidade e indicadores; _x000D_· Identificar e parametrizar fatores para cálculo da pegada de carbono nos vinhos da RDD; _x000D_· Monitorizar um repositório de informação e de indicadores; _x000D_· Criar a funcionalidade para cálculo da pegada de carbono "online".	CTIC3029	4T 2017	4T 2019	IVDP, I.P.
Candidaturas e modelo de análise on-line para o PRODERAM2020	Aplicação on line para a submissão de candidaturas e modelo de análise para o PRODERAM2020), assente em 3 vertentes:(i) Pré-preenchimento do formulário de candidatura com informação residente nas bases de dados do IFAP;(ii) validações prévias à submissão da candidatura, não deixando submeter candidaturas com erros;(iii) desenvolvimento de um formulário de análise de forma a responder a todas as especificidades das medidas do PRODERAM 2020, e que procede a validações de coerência de dados e de informação residente nas bases de dados do IFAP	CTIC3054	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Criação de uma "ficha de responsabilidades do beneficiário"	Controlo das obrigações contratuais do beneficiário com o IFAP, de forma a manter os objetivos e as condições aprovadas. Exemplo: manutenção da titularidade da parcela durante cinco anos	CTIC3057	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Desenvolvimento do Novo Portal do IFAP, I.P.(Operação nº 021948, aprovada pela AMA/Compete)	Conceção de um novo Portal, que possibilitará ao IFAP, I.P. a adoção de novas tecnologias e a disponibilização ao público, e aos beneficiários em particular, de novos conteúdos e ligações mais acessíveis e amigáveis	CTIC3043	1T 2016	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.
Desmaterialização de processos da área de negócios do INIAV, I.P. e LNR's (Serviços de recolha e análises laboratoriais - Portal dos Serviços INIAV, I.P.)	Disponibilização de formulários normalizados editáveis de requisição de Análises online (registo/identificação da necessidade/requisição do Serviço em processo único online)	CTIC3024	1T 2017	4T 2018	INIAV, I.P.
Integração LIMS/ERP INIAV, I.P. e plataforma PISANET DGAV	Interoperabilidade das plataformas dedicadas PISANET e LIMS+ERP/ERM INIAV, I.P. no que respeita à recolha e tratamento de pedidos de amostra, assente em integração de webservices. Poupança de tempo e recursos alocados à inserção de dados	CTIC3025	1T 2017	4T 2018	INIAV, I.P.
Linhas de crédito de curto, médio e longo prazo - Contratos	O projeto tem como objetivo a recolha da informação necessária ao registo de contratos efetuados com os bancos, para cálculo das bonificações de juros e respetivo pagamento	CTIC3046	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Módulo de registo e controlo da validade de certidões	Módulo de registo e controlo da validade das certidões da Segurança Social e Autoridade Tributária para utilização/validação nos pedidos de pagamento nas diversas aplicações informáticas relacionadas com pagamento dos apoios	CTIC3055	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Movimentação de suínos	<p>Desenvolvimento aplicacional para controlo e monitorização da movimentação dos suínos entre explorações, assente nos seguintes pilares:- Registo imediato via web;- Possibilidade de emissão, controlo e monitorização de guias de movimentação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecimento em qualquer momento o universo real suínos existente em Portugal;</li> <li>- Monitorizar o universo de animais objeto de transferência entre explorações (permitindo assim controlar algumas doenças);</li> <li>- Integração da BD SIRO no SNIRA, e conseqüentemente, a criação de uma única BD</li> </ul>	CTIC3059	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Novo Sistema de Gestão do Contact Center do IFAP	Desenvolvimento de um novo sistema de gestão para o Contact Center para melhoria da capacidade de resposta e de presença do serviço de atendimento junto dos beneficiários	CTIC3060	1T 2017	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.
Pagamentos online	<p>Atualmente os meios de pagamento são a transferência bancária, cheque ou numerário, após a emissão da fatura pela DGADR para diversos serviços.</p> <p>Pretende-se implementar a possibilidade de uma modalidade adicional de pagamentos, via pagamentos online, através de Multibanco.</p> <p>Esta implementação faz parte de uma candidatura SAMA apresentada em setembro de 2015 - Operação n.º 12640. O prazo final de execução da candidatura é março de 2018.</p>	CTIC3035	1T 2017	4T 2018	DGADR

## MEDIDA 7

### Serviços eletrónicos

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Parcelário acessível a todos (simplex.gov.pt)	<p>Disponibilizar a informação geográfica existente no sistema de Informação do Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas - IFAP, I.P., designadamente os limites das parcelas agrícolas identificadas pelos agricultores que são beneficiários de ajudas comunitárias, bem como a sua caracterização em termos de ocupação do solo. A Medida proposta assenta em três vertentes distintas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilização de uma versão pública do parcelário, permitindo a consulta online e em tempo real à informação disponível naquele sistema (sem que sejam disponibilizados dados de carácter pessoal);</li> <li>- Criação e disponibilização na área reservada do portal do IFAP, I.P. De um módulo destinado ao agricultor (beneficiário) que lhe permita aceder em tempo real à informação relativa à sua exploração;</li> <li>- Disponibilização da informação vetorial, designadamente o limite das parcelas e das ocupações do solo identificadas no parcelário (sem que sejam disponibilizados dados de carácter pessoal). Esta informação será disponibilizada com uma atualização anual.</li> </ul>	CTIC3039	1T 2016	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.



# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
PDR2020 – Interfaces Móveis	<p>Desenvolvimento de uma interface com o ePDR2020, sistema de informação do PDR2020, utilizando dispositivos móveis como tablets e smartphones, disponível nas plataformas Android e IOS.</p> <p>A APP do PDR2020 dirige-se de modo diferenciado ao público em geral, aos beneficiários do PDR2020, consultores e funcionários da Administração Pública.</p> <p>Serão de utilização pública funcionalidades como Apoios PDR2020 (informação sobre as áreas, medidas e ações do PDR2020), Avisos (avisos de apresentação de candidaturas), Centro de Informação (informações e notícias), Qual é o meu GAL? (determinação do GAL, a partir da georreferenciação do dispositivo), Contactos (contactos dos organismos relacionados com o PDR2020, com a opção de ligação direta para o contact centre do PDR2020), Contacte-me (pedido do interessado para ser contactado pelos serviços do PDR2020).</p> <p>Através da APP do PDR2020, os beneficiários poderão utilizar funcionalidades como Configuração (os beneficiários poderão configurar alertas e notificações que desejam receber), A minha conta (consulta da informação associada ao beneficiário), Os meus projetos (consulta da lista de projetos, respetivo detalhe, alertas e ficheiros pdf associados aos projetos), O que aguarda a minha intervenção (ações a efetuar sobre os projetos, dependentes dos beneficiário - ex.: Tenho que responder a um pedido de esclarecimento, até «DATA»), O meus consultores (lista de consultores associados ao beneficiário e respetivo detalhe).</p> <p>Do mesmo modo, os consultores terão disponíveis funcionalidades equivalentes aos beneficiários, com as devidas adaptações, como Carteira de beneficiários (lista de beneficiários associados ao consultor e respetivo detalhe) ou Carteira de projetos (lista de projetos elaborados pelo consultor, respetivo detalhe, alertas e ficheiros pdf associados aos projetos).</p>	CTIC3030	1T 2017	4T 2018	PDR2020

## MEDIDA 7

### Serviços eletrónicos

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Plataforma de gestão ao pagamento de apoios aos regimes escolares	O projeto tem como objetivo a criação de uma plataforma para registo de requerentes, pedido de pagamento e módulo de análise e apuramento de ajuda - ajuda da União à distribuição de fruta e produtos hortícolas, bananas e leite nos estabelecimentos de ensino	CTIC3048	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Plataforma de gestão do pagamento de Indemnizações por danos causados pelo lobo ibérico	O projeto tem como objetivo a criação de uma plataforma para registo de pedido de indemnizações, módulo de análise e apuramento de ajuda	CTIC3047	1T 2017	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.
Porta Única do ICNF (simplex.gov.pt)	Criar um portal único informativo para a realização de serviço públicos relativos ao Instituto da Conservação da Natureza e Florestas (ICNF), nomeadamente nas áreas da caça, pesca, património natural, Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Fauna e da Flora Selvagem Ameaçadas de Extinção (CITES - Convenção de Washington), áreas protegidas, e outros. Visa alargar-se o atendimento ao cidadão e empresas online e em pontos de atendimento descentralizados, garantindo a interoperabilidade com o Balcão do Empreendedor e o Portal de Cidadão.	CTIC3041	1T 2017	<b>CONCLUÍDO</b>	ICNF, I.P.
Portal do Setor Vitivinícola da Região Demarcada do Douro	Possibilitar através de uma plataforma, a proximidade do vitivinicultor junto da administração pública, nomeadamente do IVDP IP, para assim poder resolver as diferentes questões relacionadas com a sua atividade na área do Vinho e da Vinha da Região Demarcada do Douro (RDD).	CTIC3026	1T 2017	4T 2018	IVDP, I.P.
Portal para emissão de certificados da raiva online com autenticação reforçada	Conceção e operacionalização de um portal INIAV, I.P. que permita/facilite aos agentes da autoridade a validação dos certificados de raiva emitidos pelo INIAV, I.P. e apresentados pelos cidadãos nas alfândegas dos países onde pretendem entrar com os animais de companhia	CTIC3036	1T 2017	4T 2018	INIAV, I.P.
Portal SIG (Sistemas de Informação Geográfica) de âmbito ministerial e/ou interministerial	Criação de um portal com dados geográficos e georreferenciados da realidade portuguesa no que diz respeito aos solos e à agricultura em geral (informação técnica/especializada e generalista direcionada aos agentes - individuais ou organismos - do setor	CTIC3037	1T 2016	4T 2018	INIAV, I.P.

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
<p>Processo interativo de Registo e Certificação de Vinhos. Sistema integrado na relação IVDP / Agente Económico (AE) e AE /IVDP</p>	<p>Os vinhos do Porto e do Douro assumem um importante papel nas exportações Portuguesas, em especial na fileira do Vinho representando cerca de 70% do valor das exportações de vinho com Denominação de Origem. O tempo de resposta por parte dos agentes económicos para colocação de vinho em qualquer mercado Internacional é cada vez mais curto. É evidente a necessidade de criar mecanismos apoiados nas ferramentas informáticas que permitam o registo e certificação de vinhos de modo a dar resposta à procura dos vinhos do Porto e do Douro, evitando estrangulamentos nas exportações. Desta forma as aplicações a desenvolver terá como principais pressupostos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhorar e facilitar o processo de certificação de vinhos, criando um modo interativo de aprovação de maquetes de rótulos.</li> <li>• Disponibilizar ao produtor de informação útil sobre vinificação, controlo de uvas próprias e adquiridas, necessária à elaboração de vinhos de maior qualidade e cumprindo requisitos normativos dispersos</li> <li>• Melhorar o acesso via web à requisição de vinhos.</li> <li>• Simplificar o processo de inscrição nessa área</li> <li>• Extensão do acesso a outros clientes do IVDP</li> <li>• Dar mais informação ao Agente Económico sobre a requisição que está a efetuar</li> <li>• Implementação de novas funcionalidades na área reservada do site do IVDP.</li> <li>• Permitir o acesso dessa área a outros stakeholders do IVDP</li> <li>• Disponibilizar informação sobre tempo médio de resposta para o produto em concreto e preço em função das análises solicitadas</li> <li>• Agregar e clarificar aplicação da legislação específica do setor vitícola da RDD.</li> <li>• Assegurar um conhecimento fácil e simples da legislação aplicável.</li> <li>• Melhorar a gestão dos selos nomeadamente nos vinhos do Douro e IG</li> <li>• Reduzir o número de referência de selos utilizados</li> <li>• Unificar num único regulamento e simplificar os regulamentos aplicáveis aos vinhos e produtos vitivinícolas da RDD.</li> <li>• Melhorar a resposta na aprovação de rótulos</li> <li>• Simplificação da Gestão de Selos</li> </ul>	CTIC3027	4T 2017	4T 2019	IVDP, I.P.

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Recolha de candidaturas e respetiva aprovação pelas EA e apuramento da ajuda	Desenvolvimento aplicacional de um módulo de gestão dos apoios no âmbito do PROGRAMA APÍCOLA NACIONAL. O módulo de gestão incluirá o seguinte: Registo e alterações a candidaturas/projetos ;Decisão da EA; Decisão do IFAP; Despesa/Execução; Comunicações de execução à BD; Módulo de alterações (após início de execução);Pedidos de Ajuda; Controlo administrativo: Controlo local (DCO);Apuramentos; Controlo a posteriori; Relatórios/Estatísticas/comunicações à Comissão.	CTIC3050	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Recolha de contrato e apuramento da ajuda	Desenvolvimento aplicacional de um módulo de gestão do apoio à Promoção de produtos agrícolas. O módulo de gestão incluirá o seguinte: Emissão de contrato; Despesa/execução; Pedidos de Ajuda; Controlo administrativo; Controlo local; Apuramento; Controlo a posteriori; Relatórios/Estatísticas/comunicações à Comissão.	CTIC3052	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Recolha de programas operacionais e alterações a programas operacionais a decorrer, bem como da respetiva aprovação pelas DRAP e decisão financeira	Desenvolvimento aplicacional de um módulo de gestão da Ajuda aos Fundos operacionais das OP de frutas e hortícolas. O módulo de gestão incluirá o seguinte: Recolha de Programas Operacionais (PO);Recolha de PO a decorrer; Recolha e alterações aos PO; Decisão dos PO pelas DRAP; Módulo de Medidas de prevenção e gestão de crises; Módulo de alterações (após início de execução);Pedidos de Ajuda; Controlo administrativo; Controlo local; Apuramento da Ajuda; Controlo a posteriori; Relatórios/Estatísticas/comunicações à Comissão.	CTIC3051	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Recolha dos pedidos e apuramentos da ajuda à destilação de subprodutos de origem Vínica	Desenvolvimento aplicacional de um módulo de gestão da ajuda à destilação de subprodutos de origem Vínica. O módulo de gestão incluirá o seguinte: Webservice IVV; Recolha dos certificados de receção de produtos na destilaria, associados aos pedidos de ajuda; Recolha do mapa resumo dos produtos na destilaria; Acesso aos documentos de acompanhamento via Webservice; Pedido de ajuda; Controlo administrativo; Controlo no local; Apuramento; Consultas e relatórios estatísticos (emissão de mapas e ficheiros).	CTIC3049	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.

# MEDIDA 7

## Serviços eletrónicos

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Reengenharia do módulo aplicacional dos pedidos de pagamento dos programas FEE	Reengenharia do módulo aplicacional dos pedidos de pagamento, assente em 3 vetores:- Disponibilização ao beneficiário de uma ficha de demonstração de resultados de cada pedido de pagamento, que inclui o valor elegível resultante dos controlos efetuados e o valor da despesa pública por aplicação das regras de cálculo e eventuais sanções;- Procedimento automático de envio de notificações para alertar para a data limite de apresentação dos pedidos de pagamento;- Implementação de processo de distribuição de tarefas com criação de uma lista de tarefas para os utilizadores que realizam controlos administrativos aos pedidos de pagamento - vertente investimento	CTIC3053	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Registo de animais de uma só vez (simplex.gov.pt)	Integrar e interligar bases de dados de identificação e registo de animais, eliminando duplicações de registos, reduzindo erros na identificação e movimentação animal, melhorando as operações de controlo sanitário, de rastreabilidade e de controlo da origem, e reduzindo custos no sector pecuário	CTIC3040	1T 2016	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.
Registo on-line de procurações	O projeto tem como objetivo o desenvolvimento aplicacional de um módulo horizontal para registo on-line de procurações, com ligação ao processo horizontal de submissão	CTIC3061	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Sistema de alerta de alterações às parcelas dos projetos investimento	Sistema de alerta de alterações às parcelas dos projetos investimento, com vista a manter a coerência dos objetivos previstos na aprovação e a elegibilidade nos pagamentos das candidaturas	CTIC3056	1T 2017	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.

## MEDIDA 7

### Serviços eletrónicos

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Automatizar a prestação de serviços da AP e a resposta a eventos de vida</b>					
Sistema de Gestão Documental e de Processos	Implementação de um sistema de gestão documental associada à componente de Business Process Management (BPM). Decorreu duma candidatura submetida no âmbito do aviso n.º 01/SAMA2012-Operação n.º 37442. Atualmente estamos na fase de formação implementação da solução em ambiente de produção. Foi apresentada candidatura ao SAMA no âmbito do aviso n.º 01/SAMA2020/2015 - Operação n.º 12640 em que está contemplada a continuidade de desmaterialização de processos e aumento dos serviços online. O prazo final de execução da candidatura é março de 2018.	CTIC3034	1T 2015	<b>CONCLUÍDO</b>	DGADR
Sistema de informação para os modos de produção e práticas agrícolas sujeitas a regimes de certificação	O projeto tem como objetivo estabelecer um Sistema de Informação para os modos de produção e práticas agrícolas sujeitas a regimes de certificação, incluindo Modos de Produção Biológico e Produção Integrada, Uso Eficiente da Água e Greening (prática equivalente)	CTIC3058	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Trânsito eletrónico de vinhos do Douro e Porto - Expedir e Exportar	Após a certificação dos vinhos permitirá esta ação reunir, simplificar e disponibilizar os requisitos necessários à expedição /exportação de produtos para cada mercado. Trata-se da simplificação e da validação da expedição e exportação efetuada pelos armazenistas de produto acabado.	CTIC3028	4T 2017	4T 2019	IVDP, I.P.

## MEDIDA 7

### Serviços eletrónicos

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Digitalizar o arquivo físico da AP</b>					
Disponibilização do arquivo da Reforma Agrária	Processo de digitalização, indexação e disponibilização do arquivo da Reforma Agrária para o cidadão e demais operadores, via web	CTIC3065	1T 2017	4T 2019	GPPAG
Gestão documental e Processual Centralizado - 1ª fase (aderentes)	Implementar solução de gestão documental e processual para organismos dos dois ministérios, integrando a MEF e a interoperabilidade semântica definida para a AP - serviços já identificados para aderir	CTIC3066	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Gestão documental e Processual Centralizado - 2ª fase (aderentes)	Implementar solução de gestão documental e processual para organismos dos dois ministérios - serviços que já manifestaram interesse para a 2ª fase	CTIC3067	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Portal único DRAP (Projeto SAMA)	Criar portal de serviços comum às 5 DRAP's agregando e desmaterializando diversos processos com impacto nos beneficiários - Candidatura SAMA aprovada	CTIC3068	1T 2016	4T 2018	DRAPLVT
<b>Disponibilizar a bolsa de documentos do cidadão</b>					
Documentos do cidadão MAFDR	Inventariar casos com mais valia para o cidadão (licenças a emitir, certidões, entre outros) e impulsionar respetiva implementação	CTIC3023	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.

## MEDIDA 7

### Serviços eletrónicos

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	172	379	379	379
Poupanças Não TIC	548	498	619	713
Benefícios económicos e sociais	630	600	732	872
Investimento	2 405	2 561	338	-
<b>SALDO</b>				<b>1 218</b>

\* Valores arredondados em milhares de euros



# MEDIDA 8

## Inovação setorial

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Desenvolver ações setoriais que permitam melhorar a qualidade dos serviços prestados e/ou aumentar a eficiência interna da AP através do recurso às TIC</b>					
Gestão do Reconhecimento de OP/AP	O projeto tem como objetivo a criação de um módulo de listagens de gestão de OP/AP	CTIC3073	1T 2017	4T 2018	IFAP, I.P.
Seguros - Compensação de Sinistralidade	O módulo horizontal tem como objetivo o apuramento da Compensação de Sinistralidade, integrando os diversos seguros	CTIC3072	1T 2017	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.
SiNREAP - Sistema Informação do Novo Regime de Exercício da Ativ. Pecuária (Operação n° 012570, aprovada pela AMA/Compete).	Desenvolvimento de um novo sistema de informação, tendo em vista o Novo Regime do Exercício da Atividade Pecuária que vai procurar atender: - Adaptação das atividades pecuárias às normas de sanidade e bem-estar animal e às normas ambientais; - Promover a regularização e a adaptação das edificações das explorações pecuárias às normas de ordenamento do território e urbanístico em vigor; - Simplificação dos procedimentos e do sistema de informação existente	CTIC3070	1T 2014	<b>CONCLUÍDO</b>	IFAP, I.P.

## MEDIDA 8

### Inovação setorial

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros



**EIXO III**  
**Partilha de Recursos**

## MEDIDA 9

### Centro de competências TIC

#### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Definir o modelo de funcionamento e pilotar Centro de competências TIC</b>					
Centros de Recursos TIC para o MAFDR	Constituir projeto piloto de recursos especializados TIC no MAFDR e MM: DBA, Redes e Administração de Sistemas	CTIC3074	--	4T 2020	IFAP, I.P.

## MEDIDA 9

### Centro de competências TIC

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 10

## Centros de dados na nuvem

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Criar nuvem interoperável</b>					
Implementar Private Cloud setorial MAFDR (Candidatura SAMA Aprovada)	1ª fase da Private Cloud, abrangendo os serviços de IaaS, SaaS e Catálogo de serviços	CTIC3076	1T 2016	4T 2020	IFAP, I.P.
<b>Rentabilizar e concentrar a capacidade de computação nos centros de processamento de dados</b>					
Renovar o levantamento de 2016 (Private Cloud)	Com a contratualização de serviços IT e disponibilização da infraestrutura na Cloud, consolidar a virtualização e migração de mais servidores	CTIC3075	1T 2018	4T 2020	IFAP, I.P.

## MEDIDA 10

### Centros de dados na nuvem

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	249	125	125	125
Poupanças Não TIC	169	85	85	85
Benefícios económicos e sociais	158	85	85	85
Investimento	1 141	198	198	98
<b>SALDO</b>				<b>- 176</b>

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 11

## Comunicações na AP

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Definir e implementar estratégia de comunicações unificadas</b>					
Rede única de comunicações fixas	Implementação de rede única com ligação ao ponto de troca de tráfego da AP	CTIC3078	1T 2013	4T 2018	IFAP, I.P.



## MEDIDA 11

### Comunicações na AP

#### DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros

# MEDIDA 12

## Aplicações comuns e em código aberto

### ATIVIDADES

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INÍCIO	CONCLUSÃO	RESPONSÁVEL
<b>Gerir globalmente as necessidades de licenciamento transversal de Software do Estado (incluindo criação, reutilização e negociação)</b>					
Gestão e negociação de licenciamento de software informático	Gestão e negociação de licenciamento de software de antivírus, ferramentas de produtividade e de base de dados, utilizado nos organismos do MAFDR	CTIC3079	1T 2017	4T 2020	IFAP, I.P.

## MEDIDA 12

### Aplicações comuns e em código aberto

## DADOS ECONÓMICOS

INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS (K€) \*

	2017	2018	2019	2020
Poupanças TIC	-	-	-	-
Poupanças Não TIC	-	-	-	-
Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-
Investimento	-	-	-	-
<b>SALDO</b>				-

\* Valores arredondados em milhares de euros

# RESUMO ECONÓMICO

# Resumo Económico

## EIXO I Integração e Interoperabilidade



		INVESTIMENTOS E POUPANÇAS ANUAIS NÃO LÍQUIDAS DE INVESTIMENTO				INVESTIMENTO TOTAL	BENEFÍCIOS TOTAIS LÍQUIDOS
		2017	2018	2019	2020		
<b>EIXO I (K€) *</b>							
<b>1</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		
<b>2</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		
<b>3</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	59	59	59	59		
	Poupanças Não TIC	68	68	68	68		
	Benefícios económicos e sociais	196	196	196	196	-	<b>1 290</b>
	Investimento	-	-	-	-		
<b>4</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	40	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	10	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	<b>136</b>	<b>- 86</b>
	Investimento	136	-	-	-		

\* Valores arredondados em milhares de euros

# Resumo Económico

## EIXO II Inovação e Competitividade

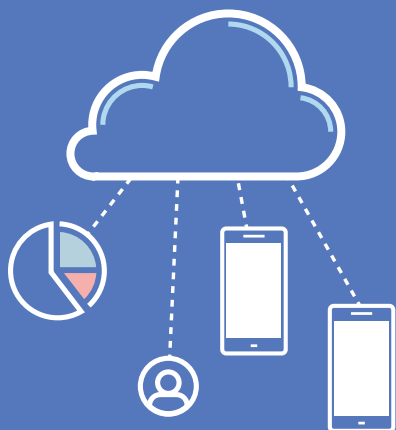


		INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS				INVESTIMENTO TOTAL	BENEFÍCIOS TOTAIS LÍQUIDOS
		2017	2018	2019	2020		
<b>EIXO II (K€) *</b>							
<b>5</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		
<b>6</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	-	41	83	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	129	- 5
	Investimento	129	-	-	-		
<b>7</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	172	379	379	379		
	Poupanças Não TIC	548	498	619	713		
	Benefícios económicos e sociais	630	600	732	872	5 305	1 218
	Investimento	2 405	2 561	338	-		
<b>8</b>	<b>Medida</b> Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		

\* Valores arredondados em milhares de euros

# Resumo Económico

## EIXO III Partilha de Recursos



		INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS				INVESTIMENTO TOTAL	BENEFÍCIOS TOTAIS LÍQUIDOS
		2017	2018	2019	2020		
<b>EIXO III (K€) *</b>							
<b>Medida</b> <b>9</b>	Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		
<b>Medida</b> <b>10</b>	Poupanças TIC	249	125	125	125		
	Poupanças Não TIC	169	85	85	85		
	Benefícios económicos e sociais	158	85	85	85	<b>1 635</b>	<b>- 176</b>
	Investimento	1 141	198	198	98		
<b>Medida</b> <b>11</b>	Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		
<b>Medida</b> <b>12</b>	Poupanças TIC	-	-	-	-		
	Poupanças Não TIC	-	-	-	-		
	Benefícios económicos e sociais	-	-	-	-	-	-
	Investimento	-	-	-	-		

\* Valores arredondados em milhares de euros

## Resumo Económico

### TOTAIS

	INVESTIMENTOS, POUPANÇAS E BENEFÍCIOS ESTIMADOS				INVESTIMENTO TOTAL	BENEFÍCIOS TOTAIS LÍQUIDOS
	2017	2018	2019	2020		
<b>TOTAIS (K€) *</b>						
Poupanças TIC	520	604	646	563		
Poupanças Não TIC	795	650	772	865		
Benefícios económicos e sociais	984	880	1 013	1 153	<b>7 204</b>	<b>2 241</b>
Investimento	3 811	2 759	536	98		

\* Valores arredondados em milhares de euros



## Contactos

---

NOME

E-MAIL

### Equipa Ministerial

José Carlos Fernandes

Jose.Fernandes@gpp.pt

---

### Representante Ministerial

Cristina Chéu

cristina.cheu@gpp.pt

---

## VERSÃO 2018

Pode consultar a Estratégia TIC 2020  
e os destaques de cada área governamental em:  
<https://tic.gov.pt/>