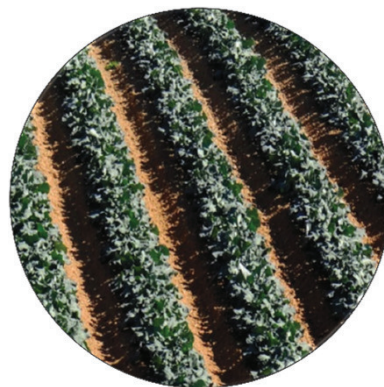




IFAP

Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

MANUAL DE UTILIZADOR SIMULADOR *GREENING*



GOVERNO DE
PORTUGAL

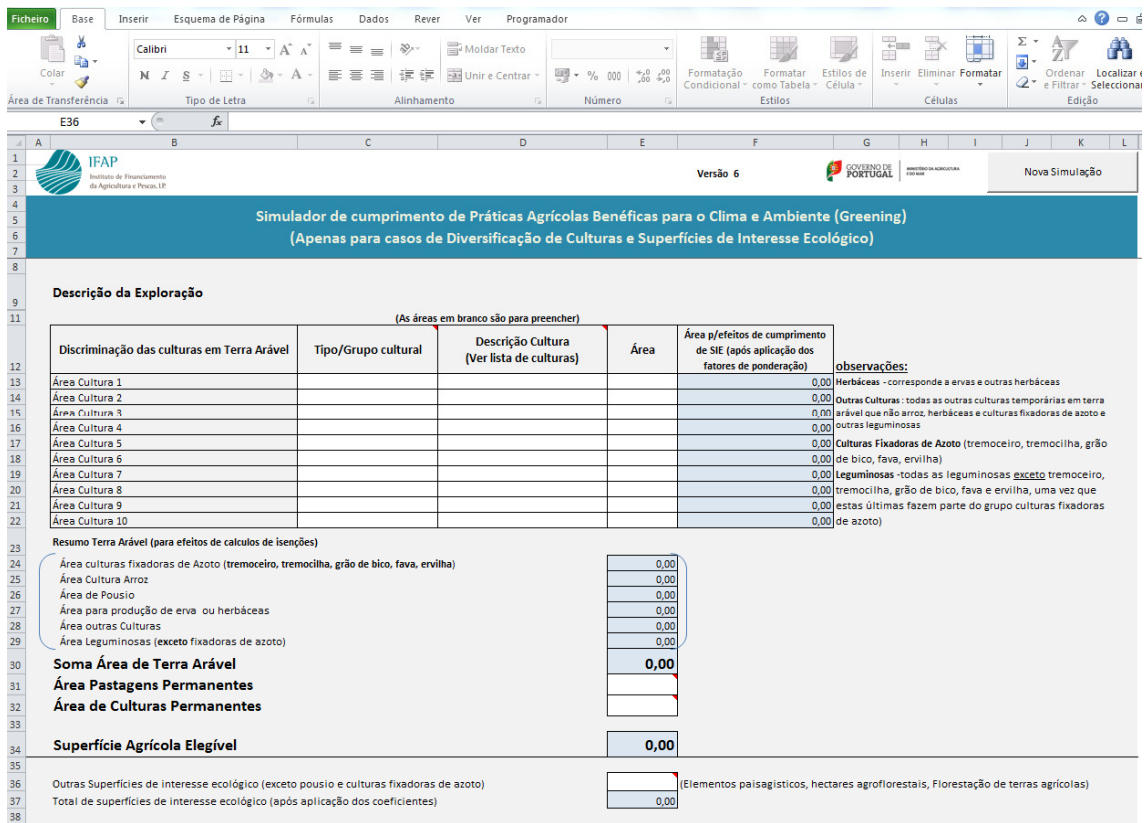
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR

Simulador de *Greening*

Conteúdo

Simulador de Greening.....	1
Instruções de preenchimento	2
Introdução.....	2
Início	3
Funcionalidades.....	5
Preenchimento.....	7

Instruções de preenchimento



Simulador de cumprimento de Práticas Agrícolas Benéficas para o Clima e Ambiente (Greening)
(Apenas para casos de Diversificação de Culturas e Superfícies de Interesse Ecológico)

Descrição da Exploração
(As áreas em branco são para preencher)

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	observações:
Área Cultura 1				0,00	Herbáceas - corresponde a ervas e outras herbáceas
Área Cultura 2				0,00	Outras Culturas - todas as outras culturas temporárias em terra
Área Cultura 3				0,00	arável que não arroz, herbáceas e culturas fixadoras de azoto e
Área Cultura 4				0,00	outras leguminosas
Área Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tremoeiro, tremocilha, grão
Área Cultura 6				0,00	de bico, fava, ervilha)
Área Cultura 7				0,00	Leguminosas -todas as leguminosas exceto tremoeiro,
Área Cultura 8				0,00	tremocilha, grão de bico, fava e ervilha, uma vez que
Área Cultura 9				0,00	estas últimas fazem parte do grupo culturas fixadoras
Área Cultura 10				0,00	de azoto)

Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções)

Área culturas fixadoras de Azoto (tremoeiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)	0,00
Área Cultura Arroz	0,00
Área de Pousio	0,00
Área para produção de erva ou herbáceas	0,00
Área outras Culturas	0,00
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00
Soma Área de Terra Arável	0,00
Área Pastagens Permanentes	
Área de Culturas Permanentes	
Superfície Agrícola Elegível	0,00

Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)

Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)

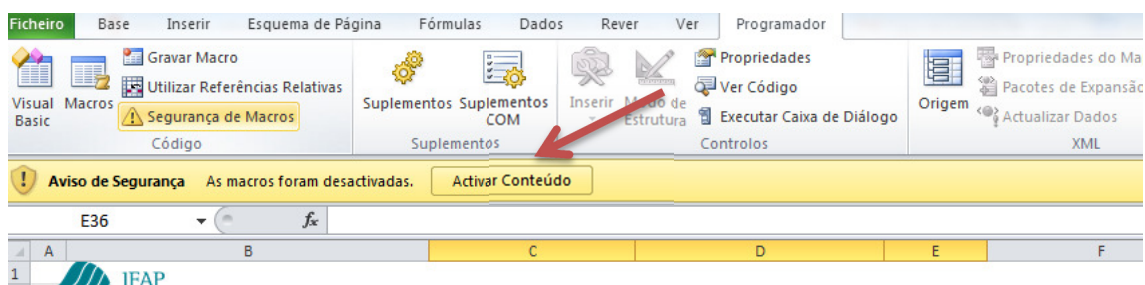
(Elementos paisagísticos, hectares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)

0,00

Introdução

Este simulador foi construindo usando a versão do Excel 2010 e necessita de macros para funcionar corretamente.

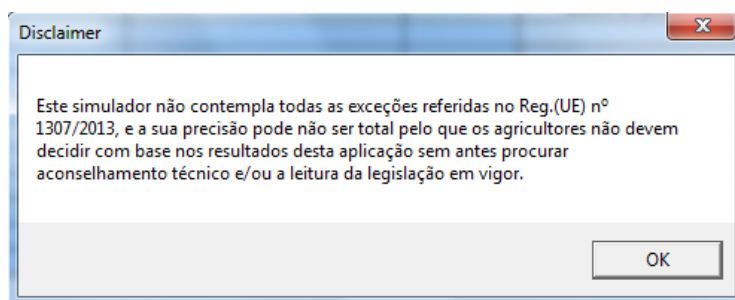
Ao abrir o simulador, se surgir a mensagem abaixo, o utilizador deverá clicar no botão “Ativar Conteúdo”.



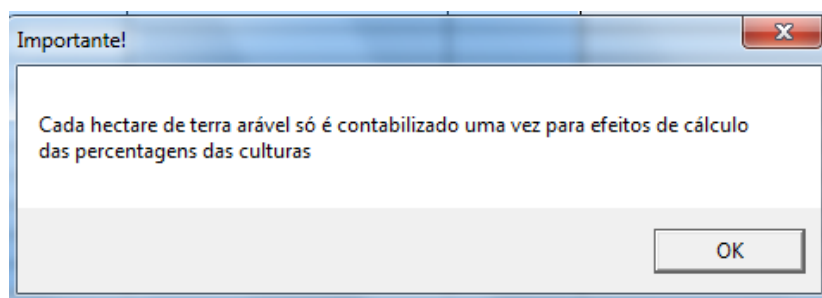
Início

Ao abrir o ficheiro após ativar as macros vão surgir 3 mensagens de alerta para o utilizador:

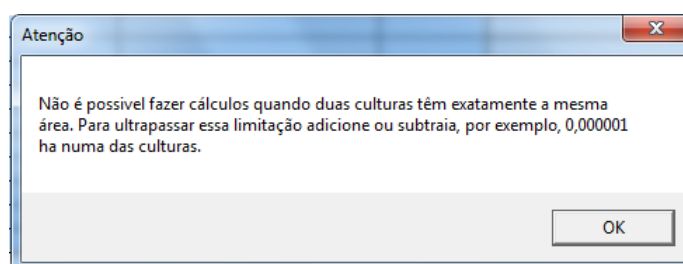
Mensagem nº 1



Mensagem nº 2



Mensagem nº 3



A primeira mensagem é um “*Disclaimer*” e alerta o utilizador para consultar a legislação e procurar apoio técnico na tomada de decisão.

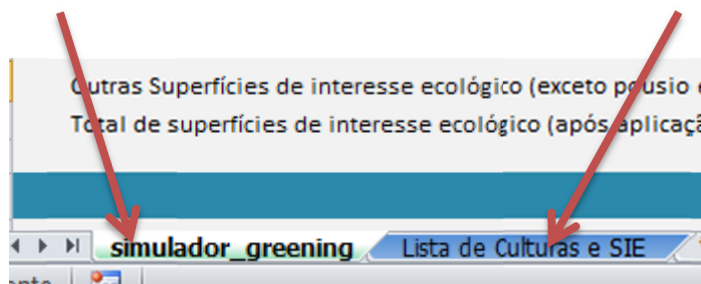
A segunda mensagem alerta para o fato de o mesmo hectare de terra não poder ser usado duas vezes para aferição do número de culturas.

A terceira mensagem alerta para uma limitação do programa. O programa não consegue ordenar por ordem decrescente as áreas das diferentes culturas, se duas culturas tiverem áreas exatamente iguais. Ao adicionar ou subtrair um valor muito reduzido, o programa já consegue efetuar a ordenação (a ordenação é necessária para saber qual a cultura principal e a 2ª cultura principal para efeitos de cálculo de limiares).

Funcionalidades

O simulador é composto por duas folhas:

1. O simulador propriamente dito;
2. A lista de culturas possíveis para efeitos de diversificação cultural e de superfícies de interesse ecológico (SIE).



Folha 1 – Simulador_greening

Simulador_greening_6_1_3xlsm - Microsoft Excel

Ficheiro Base Inserir Esquema de Página Fórmulas Dados Revisar Programador

Visual Basic Macros Utilizar Referências Relativas Segurança de Macros Suplementos Suplementos COM Suplementos Inserir Modo de Estrutura Ver Código Executar Caixa de Diálogo Controlos

Origem Pacotes de Expansão Importar Exportar Atualizar Dados XML Painel de Documentos Modificar

E36

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P. Versão 6 GOVERNO DE PORTUGAL MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR Nova Simulação

Simulador de cumprimento de Práticas Agrícolas Benéficas para o Clima e Ambiente (Greening)
(Apenas para casos de Diversificação de Culturas e Superfícies de Interesse Ecológico)

Descrição da Exploração
(As áreas em branco são para preencher)

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	observações:
Área Cultura 1				0,00	Herbáceas - corresponde a ervas e outras herbáceas
Área Cultura 2				0,00	Outras Culturas - todas as outras culturas temporárias em terra arável que não arroz, herbáceas e culturas fixadoras de azoto e outras leguminosas
Área Cultura 3				0,00	
Área Cultura 4				0,00	
Área Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)
Área Cultura 6				0,00	
Área Cultura 7				0,00	Leguminosas - todas as leguminosas exceto tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava e ervilha, uma vez que estas últimas fazem parte do grupo culturas fixadoras de azoto)
Área Cultura 8				0,00	
Área Cultura 9				0,00	
Área Cultura 10				0,00	

Resumo Terra Arável (para efeitos de cálculos de isenções)

Área culturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)	0,00
Área Cultura Arroz	0,00
Área de Pousio	0,00
Área para produção de erva ou herbáceas	0,00
Área outras Culturas	0,00
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00
Soma Área de Terra Arável	0,00
Área Pastagens Permanentes	
Área de Culturas Permanentes	
Superfície Agrícola Elegível	0,00

Outras Superfícies de Interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)

Total de superfícies de Interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)

0,00 (Elementos paisagísticos, hectares agroflorestais; Floresta/30 de terras agrícolas)

Diversificação de culturas

simulador_greening Lista de Culturas e SIE

Folha 2 – Lista de culturas e de SIE

Simulador_greening_6_1_3.xlsm - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E
	Culturas	Descrição	Diversificação	Sup. Interesse Ecológico	
1					
2		Trigo (Trigo Mole ou Trigo Duro)	X		
3		Centeio	X		
4		Cevada	X		
5		Aveia	X		
6		Milho	X		
7		Triticale	X		
8		Sorgo	X		
9		Arroz	X		
10		Outros Cereais	X		
11		Linho não Têxtil	X		
12		Girassol	X		
13		Amendoim	X		
14		Outras oleaginosas	X		
15		Forrageiras herbáceas anuais	X		
16		Melão	X		
17		Meloa	X		
18		Pepino	X		
19		Melancia	X		
20		Abóboras e aboborinhas	X		
21		Courgette	X		
22		Chuchu (Pimpinela)	X		
23		Batata	X		
24		Tomate	X		
25		Pimento	X		
26		Beringela	X		
27			X		
28		Lombardo	X		
29		Couve penca	X		
30		Couve portuguesa	X		
31		Repolho	X		
32		Couve-de-Bruxelas	X		
33		Couve-Flor	X		
34		Couve roxa	X		
35		Couve branca	X		
36		Couve coração de boi	X		
37		Brócolos	X		

Preenchimento

O simulador apenas permite preencher nas áreas que estão a branco.

Simulador de cumprimento de Práticas Agrícolas Benéficas para o Clima e Ambiente (Greening)
(Apenas para casos de Diversificação de Culturas e Superfícies de Interesse Ecológico)

Descrição da Exploração

(As áreas em branco são para preencher)

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	observações:
Área Cultura 1				0,00	Herbáceas - corresponde a ervas e outras herbáceas
Área Cultura 2				0,00	Outras Culturas - todas as outras culturas temporárias em terra arável que não arroz, herbáceas e culturas fixadoras de azoto e outras leguminosas
Área Cultura 3				0,00	
Área Cultura 4				0,00	
Área Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tremoeiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)
Área Cultura 6				0,00	Leguminosas - todas as leguminosas exceto tremoeiro, tremocilha, grão de bico, fava e ervilha, uma vez que estas últimas fazem parte do grupo culturas fixadoras de azoto)
Área Cultura 7				0,00	
Área Cultura 8				0,00	
Área Cultura 9				0,00	
Área Cultura 10				0,00	

Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções)

Área culturas fixadoras de Azoto (tremoeiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)	0,00
Área Cultura Arroz	0,00
Área de Pousio	0,00
Área para produção de erva ou herbáceas	0,00
Área outras Culturas	0,00
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00
Soma Área de Terra Arável	0,00
Área Pastagens Permanentes	
Área de Culturas Permanentes	
Superfície Agrícola Elegível	0,00

Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)
Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)

0,00

(elementos paisagísticos, hectares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)

Diversificação de culturas

Coluna Tipo/Grupo Cultural

(As áreas em branco são para preencher)

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)
Área Cultura 1		
Área Cultura 2	Pousio	
Área Cultura 3	Arroz	
Área Cultura 4	Herbáceas	
Área Cultura 5	Outras culturas	
Área Cultura 6	Culturas fixadoras de azoto	
Área Cultura 7	Leguminosas	
Área Cultura 8		
Área Cultura 9		
Área Cultura 10		

Nesta coluna, existe uma lista de valores (Tipo/Grupo Cultural). Chama-se a atenção que nos casos de Pousio, Arroz, Herbáceas e Leguminosas deve indicar apenas uma única vez.

Exemplo de preenchimento:

Simulador de cumprimento de Práticas Agrícolas Benéficas para o Clima e Ambiente (Greening)
(Apenas para casos de Diversificação de Culturas e Superfícies de Interesse Ecológico)

Descrição da Exploração

(As áreas em branco são para preencher)

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	observações:
Área Cultura 1	Pousio		12,30	12,30	Herbáceas - corresponde a ervas e outras herbáceas
Área Cultura 2	Arroz		23,00	0,00	Outras Culturas: todas as outras culturas temporárias em terra arável que não arroz, herbáceas e culturas fixadoras de azoto e outras leguminosas
Área Cultura 3	Outras culturas	trigo	12,36	0,00	
Área Cultura 4	Culturas fixadoras de azoto		1,20	0,84	
Área Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)
Área Cultura 6				0,00	
Área Cultura 7				0,00	Leguminosas - todas as leguminosas <u>exceto</u> tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava e ervilha, uma vez que estas últimas fazem parte do grupo culturas fixadoras de azoto)
Área Cultura 8				0,00	
Área Cultura 9				0,00	
Área Cultura 10				0,00	

Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções)

Área culturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)	1,20
Área Cultura Arroz	23,00
Área de Pousio	12,30
Área para produção de erva ou herbáceas	0,00
Área outras Culturas	12,36
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00
Soma Área de Terra Arável	48,86
Área Pastagens Permanentes	
Área de Culturas Permanentes	
Superfície Agrícola Elegível	48,86
Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)	
Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)	13,14

(Elementos paisagísticos, hectares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)

Diversificação de culturas

O programa calcula as áreas para efeitos de SIE com base nos fatores de ponderação aplicáveis

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	ob:
Área Cultura 1	Pousio		12,30	12,30	Her
Área Cultura 2	Arroz		23,00	0,00	Out
Área Cultura 3	Outras culturas	trigo	12,36	0,00	arâ
Área Cultura 4	Culturas fixadoras de azoto		1,20	0,84	out
Área Cultura 5				0,00	Cult

Calcula os somatórios para os diferentes grupos/tipos de cultura (para efeitos de cálculo de isenção de limiares)

Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções)	
Área culturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)	1,20
Área Cultura Arroz	23,00
Área de Pousio	12,30
Área para produção de erva ou herbáceas	0,00
Área outras Culturas	12,36
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00
Soma Área de Terra Arável	48,86

Caso o agricultor tenha na sua exploração áreas de Pastagens Permanentes e/ou de Culturas permanentes, deverá indicar essas áreas nos respetivos campos:

29	Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00	
30	Soma Área de Terra Arável	48,86	
31	Área Pastagens Permanentes	100,00	ifap: Inserir as áreas de pastagens permanentes
32	Área de Culturas Permanentes	25,03	
33			
34	Superfície Agrícola Elegível	148,86	
35			
36	Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)		(Elementos paisagísticos, hec)

30	Soma Área de Terra Arável	48,86	
31	Área Pastagens Permanentes	100,00	ifap: Inserir a área de Culturas permanentes
32	Área de Culturas Permanentes	25,03	
33			
34	Superfície Agrícola Elegível	173,89	
35			
36	Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)		(Elementos paisagísticos, hec)
37	Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)	13,14	

No caso de existirem outras SIE para além do pousio e de culturas fixadoras de azoto (ex. galerias ripícolas, elementos lineares da orizicultura) o agricultor deverá indicar essas áreas no respetivo campo:

Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)	10,03	ifap: Inserir outras SIE existentes exceto Pousio ou Culturas fixadoras de Azoto	s, hectares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)
Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)	23,17		

Diversificação de culturas

Resultados da simulação

1 Exemplo - Obrigação de cumprimento de diversificação cultural e SIE

Diversificação de culturas			
Verificação de existência de isenção de diversificação (se a superfície da Terra arável for superior a 10 ha)			
% da produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u> na terra arável	0,0000%	Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
% da superfície em <u>pousio</u> nas terras aráveis	25,1740%		
% da combinação das duas utilizações	25,1740%		
ou			
% dos <u>prados permanentes</u> superfície agrícola elegível	57,5076%	Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
% das culturas de <u>arroz</u> na superfície agrícola elegível	13,2268%		
% da produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u> na superfície agrícola elegível	0,0000%		
% da combinação das utilizações acima	70,7344%		
Tem que cumprir as obrigações de diversificação cultural			
(Se a erva ou outras forrageiras herbáceas ou terras em pousio ocuparem mais de 75% das terras aráveis e o resto não for ocupado por erva ou outras forrageiras herbáceas ou terras em pousio, aplica-se o limiar de uma cultura)			
% da área de <u>pousio</u> na área de terra arável	25,1740%	Sup. arável restante (sem pousio e/ou herbáceas)	36,56
% da área de terra arável utilizada na produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u>	0,0000%		
Soma das percentagens acima indicadas	25,1740%		
Área Cultura principal	23,00	% da cultura principal	47,0733%
Área da 2ª Cultura	12,36	% da 2ª cultura	25,2968%
Área Restantes Culturas	13,50	soma das % das duas culturas principais	72,3700%
	48,86	% das restantes culturas	27,6300%
			100,0000%
Nº de culturas necessárias para cumprir diversificação> 3			
Verificação Limiares			
Cultura Principal até 75%		OK	
2 Culturas Principais		OK	

No exemplo acima, o agricultor tem que ter pelo menos 3 culturas e a cultura principal não pode exceder 75% da terra arável, e a soma das duas culturas principais não podem exceder 95% da terra arável.

Nº de culturas necessárias para cumprir diversificação	3
Verificação Limiares	
Cultura Principal até 75%	OK
2 Culturas Principais	OK

No caso de Superfícies de Interesse Ecológico

Superfícies de interesse ecológico (SIE)	
Verificação de existência de isenção de manutenção de SIE	
% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na terra arável	0,0000%
% da superfície em pousio nas terras aráveis	25,1740%
% cultura leguminosas	2,4560%
soma das duas percentagens	27,6300%
ou	
% dos prados permanentes superfície agrícola elegível	57,5076%
% das culturas de arroz na superfície agrícola elegível	13,2268%
% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na superfície agrícola elegível	0,0000%
soma das percentagens	70,7344%
Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
Área necessária para cumprir a obrigação de SIE (5% de 48,86 hectares)	2,44
Área declarada para efeitos de cumprimento da Obrigação das SIE	23,17
Diferença	20,73
As áreas declaradas cumprem o requisito das SIE	

O agricultor tem área suficiente de SIE para cumprir a obrigação de SIE.

2º Exemplo – Isenção do cumprimento de diversificação cultural e SIE

Descrição da Exploração					
(As áreas em branco são para preencher)					
Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	observações:
Área Cultura 1	Outras culturas	milho	5,02	0,00	Herbáceas - corresponde a erva e outras herbáceas
Área Cultura 2	Outras culturas	trigo	2,01	0,00	Outras Culturas : todas as outras culturas temporárias em terra arável que não arroz, herbáceas e culturas fixadoras de azoto e outras leguminosas
Área Cultura 3				0,00	
Área Cultura 4				0,00	
Área Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)
Área Cultura 6				0,00	Leguminosas - todas as leguminosas exceto tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava e ervilha, uma vez que estas últimas fazem parte do grupo culturas fixadoras de azoto)
Área Cultura 7				0,00	
Área Cultura 8				0,00	
Área Cultura 9				0,00	
Área Cultura 10				0,00	
Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções)					
Área culturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)			0,00		
Área Cultura Arroz			0,00		
Área de Pousio			0,00		
Área para produção de erva ou herbáceas			0,00		
Área outras Culturas			7,03		
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)			0,00		
Soma Área de Terra Arável			7,03		
Área Pastagens Permanentes					
Área de Culturas Permanentes					
Superfície Agrícola Elegível			7,03		
Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)				(Elementos paisagísticos, hectares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)	
Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)				0,00	

Diversificação de culturas

Diversificação de culturas

Verificação de existência de isenção de diversificação (se a superfície da Terra arável for superior a 10 ha)

% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na terra arável	0,0000%	Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
% da superfície em pousio nas terras aráveis	0,0000%		
% da combinação das duas utilizações	0,0000%		

ou

% dos prados permanentes superfície agrícola elegível	0,0000%	Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
% das culturas de arroz na superfície agrícola elegível	0,0000%		
% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na superfície agrícola elegível	0,0000%		

% da combinação das utilizações acima

0,0000%

Está isento das obrigações de diversificação cultural

Verificação da isenção de limiares de diversificação de culturas
(Se a erva ou outras forrageiras herbáceas ou terras em pousio ocuparem mais de 75% das terras aráveis e o resto não for ocupado por erva ou outras forrageiras herbáceas ou terras em pousio, aplica-se o limiar de uma cultura)

% da área de pousio na área de terra arável	0,0000%	Sup. arável restante (sem pousio e/ou herbáceas)	7,03
% da área de terra arável utilizada na produção de erva ou outras forrageiras herbáceas	0,0000%		
Soma das percentagens acima indicadas	0,0000%		

Área Cultura principal	5,02	% da cultura principal	71,4083%
Área da 2ª Cultura	2,01	% da 2 cultura	28,5917%
Área Restantes Culturas	0,00	soma das % das duas culturas principais	100,0000%
	7,03	% das restantes culturas	0,0000%
			100,0000%

Nº de culturas necessárias para cumprir diversificação ----->

Verificação Limiares

Cultura Principal até 75%	-
2 Culturas Principais	N/A

Superfícies de Interesse Ecológico

Superfícies de interesse ecológico (SIE)

Verificação de existência de isenção de manutenção de SIE

% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na terra arável		Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/D
% da superfície em pousio nas terras aráveis			
% cultura leguminosas			

ou

% dos prados permanentes superfície agrícola elegível		Superfície arável remanescente p/outras utilizações	N/A
% das culturas de arroz na superfície agrícola elegível			
% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na superfície agrícola elegível			

soma das percentagens

Área necessária para cumprir a obrigação de SIE (5% de 7,03 hectares)

N/A

Área declarada para efeitos de cumprimento da Obrigação das SIE

0,00

Diferença

Requisito não aplicável

Esta obrigação não se aplica em explorações cuja sup. arável seja igual ou inferior a 15 ha

O agricultor neste exemplo está isento das duas obrigações.

3º Exemplo - Incumprimento das obrigações diversificação cultural e SIE

(As áreas em branco são para preencher)

Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprimento de SIE (após aplicação dos fatores de ponderação)	observações:
Área Cultura 1	Outras culturas	trigo	100,00	0,00	Herbáceas - corresponde a ervas e outras herbáceas
Área Cultura 2	Outras culturas	milho	25,00	0,00	Outras Culturas : todas as outras culturas temporárias em terra
Área Cultura 3	Outras culturas	aveia	1,00	0,00	arável que não arroz, herbáceas e culturas fixadoras de azoto e
Área Cultura 4				0,00	outras leguminosas
Área Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tremoeiro, tremocilha, grão
Área Cultura 6				0,00	de bico, fava, ervilha)
Área Cultura 7				0,00	Leguminosas :todas as leguminosas exceto tremoeiro,
Área Cultura 8				0,00	tremocilha, grão de bico, fava e ervilha, uma vez que
Área Cultura 9				0,00	estas últimas fazem parte do grupo culturas fixadoras
Área Cultura 10				0,00	de azoto)
Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções)					
Área culturas fixadoras de Azoto (tremoeiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha)			0,00		
Área Cultura Arroz			0,00		
Área de Pousio			0,00		
Área para produção de erva ou herbáceas			0,00		
Área outras Culturas			126,00		
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)			0,00		
Soma Área de Terra Arável			126,00		
Área Pastagens Permanentes					
Área de Culturas Permanentes					
Superfície Agrícola Elegível			126,00		
Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)					
Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)			0,00		(Elementos paisagísticos, hectares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)

Diversificação de culturas

Diversificação de culturas

Verificação de existência de isenção de diversificação (se a superfície da Terra arável for superior a 10 ha)

% da produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u> na terra arável	0,0000%
% da superfície em <u>pousio</u> nas terras aráveis	0,0000%
% da combinação das duas utilizações	0,0000%

Superfície arável remanescente p/outras utilizações:

ou

% dos <u>prados permanentes</u> superfície agrícola elegível	0,0000%
% das culturas de <u>arroz</u> na superfície agrícola elegível	0,0000%
% da produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u> na superfície agrícola elegível	0,0000%
% da combinação das utilizações acima	0,0000%

Superfície arável remanescente p/outras utilizações:

Tem que cumprir as obrigações de diversificação cultural

Verificação da isenção de limiares de diversificação de culturas (Se a erva ou outras forrageiras herbáceas ou terras em pousio ocuparem mais de 75% das terras aráveis e o resto não for ocupado por erva ou outras forrageiras herbáceas ou terras em pousio, aplica-se o limiar de uma cultura)

% da área de <u>pousio</u> na área de terra arável	0,0000%
% da área de terra arável utilizada na produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u>	0,0000%
Soma das percentagens acima indicadas	0,0000%

Sup. arável restante (sem pousio e/ou herbáceas):

Área Cultura principal	100,00	% da cultura principal	79,3651%
Área da 2ª Cultura	25,00	% da 2ª cultura	19,8413%
Área Restantes Culturas	1,00	soma das % das duas culturas principais	99,2063%
	126,00	% das restantes culturas	0,7937%
			100,0000%

Nº de culturas necessárias para cumprir diversificação:

Verificação Limiares

Cultura Principal até 75%	A cultura principal excede o limiar de 75% da terra arável em 5,5 hectares
2 Culturas Principais	A soma das % das duas culturas principais excede o limiar de 95% da terra arável em 5,3 hectares

Superfícies de Interesse Ecológico

Superfícies de interesse ecológico (SIE)

Verificação de existência de isenção de manutenção de SIE

% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na terra arável	0,0000%
% da superfície em pousio nas terras aráveis	0,0000%
% cultura leguminosas	0,0000%
soma das duas percentagens	0,0000%

Superfície arável remanescente p/outras utilizações:

ou

% dos prados permanentes superfície agrícola elegível	0,0000%
% das culturas de arroz na superfície agrícola elegível	0,0000%
% da produção de erva ou outras forrageiras herbáceas na superfície agrícola elegível	0,0000%
soma das percentagens	0,0000%

Superfície arável remanescente p/outras utilizações:

Área necessária para cumprir a obrigação de SIE (5% de 126 hectares):

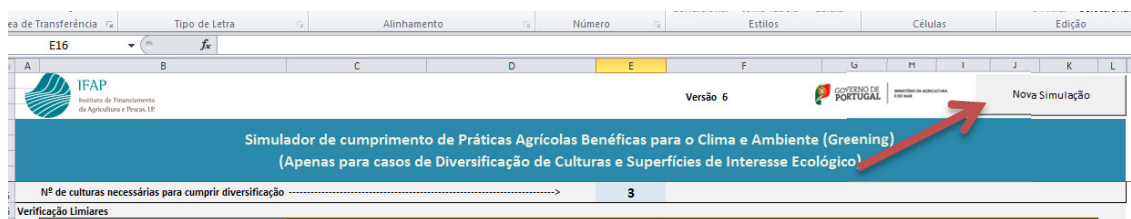
Área declarada para efeitos de cumprimento da Obrigação das SIE:

Diferença: **As áreas declaradas de SIE não cumprem o requisito mínimo de 5% das terras aráveis**

Nota:

As mensagens mudam de cor consoante se encontrar em situação de isenção, obrigação ou incumprimento.

No caso de pretender efetuar uma nova simulação, existe um botão no canto superior direito que apaga todos os dados introduzidos e deixa a folha de cálculo em branco.





FICHA TÉCNICA

Título
MANUAL DE UTILIZADOR
SIMULADOR *GREENING*

Autor/Editor
INSTITUTO DE FINANCIAMENTO DA AGRICULTURA E PESCAS, I.P.
Rua Castilho, n.º 45-51
1049-002 Lisboa
Tel. 21 384 60 00
Fax: 21 384 61 70
Email: ifap@ifap.pt * Website: www.ifap.pt

Conceção técnica
Departamento de Ajudas Diretas
Unidade de Regime de Pagamento Único

Data de edição
31 de outubro de 2014