

MANUAL DE UTILIZADOR SIMULADOR *GREENING*











Simulador de Greening

Conteúdo

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





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Instruções de preenchimento

Fichei	tiro Base Inserir Esquema de Página Fó	rmulas Dados Rever	Ver Program	ador							a 🕜 🗆 🖬	
	Calibri • 11 • A	∧ [*] ≡ = = ≫ [*]	Moldar Texto		٣	<u>s</u>				Σ· Α Z	A	
	Colar N I S - A	- 三三三 律律	•a• Unir e Centrar •	· % 000	*,0 ,00 *,0 ÷,0	Formatação Formatar	Estilos de In:	serir Eliminar	Formatar	Ordena	r Localizar e	
Área d	de Transferência	Aliohama	ato	Número		Condicional * como labela *	Celula *	Cálular	*	e Filtrar	 Seleccional 	
Area a		Annanci	10 11	Rumero		Estilos		Ceruias		Lu	içao	
	E36 • (= Jx											
A	A B	C	D		E	F	G	H	1	1	< L	
1 2 3	IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, LP					Versão 6	GOVERNO DE PORTUGAL	NUMERICO DA AGRICUCIONA EDO MAR		Nova Simul	ação	
4 5 6 7 8	Simula (A	dor de cumprimento Apenas para casos de	o de Práticas Ag Diversificação	rícolas Bené de Culturas	ficas pa e Super	ra o Clima e Ambient fícies de Interesse Ecc	e (Greenin ológico)	ng)				
9	Descrição da Exploração											
11		(As áreas	em branco são para pre	encher)		,	_					
	Disadada a Xanda a altara a an Tana Arfard	The Course without	Descrição Cul	tura	6	Área p/efeitos de cumprimento	0					
12	Discriminação das culturas em Terra Aravei	Tipo/Grupo cultural	(Ver lista de cul	turas)	Area	de SIE (apos aplicação dos	obconvocã					
13	Área Cultura 1					natores de polideração)	10 Herbáceas - c	orresponde a er	vas e outras	herháceas		
14	Área Cultura 2					0,0	0 Outras Cultur					
15	Área Cultura 3					0,0	10 arável que nã	ão arroz, herbác	eas e cultura	s fixadoras de azoto e		
16	Área Cultura 4					0,0	0 outras leguminosas					
17	Área Cultura 5					0,0	0 Culturas Fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão				, grão	
18	Área Cultura 6					0,0	00 de bico, fav	/a, ervilha)				
19	Área Cultura 7					0,00 Leguminosas -todas as leguminosas exceto				exceto tremos	eiro,	
20	Área Cultura 8					0,0	00 tremocilha,	, grão de bico,	fava e ervi	lha, uma vez (que	
21	Área Cultura 9					0,0	00 estas últim	ias fazem part	e do grupo	culturas fixad	ioras	
22	Área Cultura 10					0,0	00 de azoto)					
23	Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isençi	ies)										
24	Área culturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, trem	ocilha, grão de bico, fava, ervil	ha)		0,00							
25	Área Cultura Arroz				0,00							
26	Área de Pousio				0,00							
27	Área para produção de erva ou herbáceas				0,00							
28	Area outras Culturas				0,00							
29	Area Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)				0,00							
30	Soma Area de Terra Arável				0,00							
31	Area Pastagens Permanentes											
32	Área de Culturas Permanentes											
33												
34	Superfície Agrícola Elegível				0,00							
35												
36	Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto)	pousio e culturas fixadoras (de azoto)			(Elementos paisagisticos, he	ctares agrofio	restais, Flore	stacão de t	erras agrícola	s)	
37	Total de superfícies de interesse ecológico (anós	aplicação dos coeficientes)	,		0.00							
38		, ,			2,50							

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".

Ficheiro Base Inserir Esquema de Pág	gina Fórmulas Dados Ri	ever Ver Programador		
Visual Basic Código	Suplementos Suplementos Suplementos	os Suplementos COM Ilementos Com Ilementos Com Ilementos Com Ilementos Com Ilementos Com Ilementos Com Ilementos Com Ilementos Com Com Com Com Com Com Com Com Com Com		
Aviso de Segurança As macros foram desa	ctivadas. Activar Conteúdo			
E36 • <i>f</i> *				
A B	C	D	E	F
1 IFAP				





Inicio

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

Mensagem nº 1



Mensagem nº 2

Importante!	X
Cada hectare de terra arável só é contabilizado uma vez para efe das percentagens das culturas	itos de cálculo
	ОК

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

X 🖵	12) - 1	× -	-		-	Simulador_greening_6_1_3.xls	m - Microsof	t Excel	-	-	-		- 0 -	х
Ficheire	nerro Base Inserir Esquema de Página Fórmulas Dados Rever Ver Programador													
Visual Basic	Macros	Gravar Macro Utilizar Referências Relativas Segurança de Macros Código	Suplemen	tos Suplementos COM	Inserir Mod Estru	Propriedades Q Ver Código do de utura Executar Caixa de Diálog Controlos	o Origem	Propriedades do Mapa	🗿 Importar	Painel de Documentos Modificar				
	E26	- E	50	prementos		Controlog		June		mountai				_
	LJU			C		D	F	-		с н	1		K I	
1 2 3		IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, UP				U	E	Versão 6		RNO DE BERNO DE TUGAL	лонсалия	Nova Simu	lação	_
4			Simula	ador de cump	rimento	de Práticas Agrícolas Be	néficas pa	ara o Clima e Ambie	nte (Gree	ening)				
6			0	Apenas para c	asos de I	Diversificação de Cultur	as e Sunei	fícies de Interesse F	Ecológico					
7			, v	-penas para c	.asos ue 1	Diversincação de culturi	as e ouper	nicies de interesse L	LCOIOBICO	2				
9 11	Descr	ição da Exploração iminação das culturas em Ter	ra Arável	Tipo/Grupo cu	(As áreas en Iltural	n branco são para preencher) Descrição Cultura (Ver lista de culturas)	Área	Área p/efeitos de cumprime de SIE (após aplicação do	ento DS					
12	Á	ulture 1				· ,		fatores de ponderação)	obser	vações:				
14	Área C	ultura 2							0.00 Autor	Cultures tedas	se a elvas e ou	crasherbaceas		
15	Área C	ultura 3							0.00 arável	culturas : todas : que não arroz, h	as outras cultu erbáceas e cult	ras temporarias er turas fixadoras de i	n terra azoto e	
16	Área C	ultura 4							0.00 outras	leguminosas				
1/	Área C	ultura 5							0,00 Cultura	as Fixadoras de	Azoto (tremo	ceiro, tremocilha	a, grão	
18	Área C	ultura 6						8	0,00 de bio	o, fava, ervilh	a)			
19	Área C	ultura 7							0,00 Legum	inosas -todas a	as leguminos	sas <u>exceto</u> tremo	ceiro,	
20	Área C	ultura 8							0,00 tremo	cilha, grão de	bico, fava e e	ervilha, uma vez	que	
21	Área C	ultura 9							0,00 estas	últimas fazen	n parte do gru	upo culturas fixa	doras	
22	Area C	ultura 10				-			0,00 de azo	oto)				
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Zera Cuttura 10 Resumo Terra Arável (prara etelitos de calculos de isenções) Área Cutturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremocilha, grão de bico, fava, ervilha) Área de Pousio Área de Pousio Área de pousio Área de pousio Área de Equiminosas (execto fixadoras de azoto) Soma Área de Terra Arável Área de Culturas (execto fixadoras de azoto) Soma Área de Terra Arável Área de Culturas Permanentes Área de Culturas Permanentes Superfície Agrícola Elegível Outras Superfícies de interesse ecológico (execto pousio e culturas fixadoras de azoto) Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes) B Diversificação d					0,00 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	(Elementos paisagísticos,	, hectares at	profiorestais, extranet.do Extranet: do Title Image Consult the Ex	Florestákjáó/ reply@consi uments colect wtranet Websit	te terres agrícoli limm.europa.eu ed from October 3 te for more details.	ss) → × 1, 2014 0		
	H sin	nulador greening / Lista de	Culturas e :	SIE / 🐑 /										F
Pronto	2											85% 🗩	-0:	





Folha 2 – Lista de culturas e de SIE

	- 17 -	(≃ - -	-	Simulador_greening_6_1_3.xlsm	- Microsoft Excel				
Fich	iro Ba	ase Inserir Esquema de F	Página Fórmulas	Dados Rever Ver Programador					
Visu Bas	al Macros	 Gravar Macro Utilizar Referências Relativas Segurança de Macros Código 	Suplementos Suplementos	Anterior Modo de Securitaria Controlos	Origem	priedades do Mapa 📑 otes de Expansão 🛛 👹 ializar Dados XML	Importar Exportar	Painel de Documento Modificar	25
	A16	▼ (* f _x	Cucurbitaceae						
1		А		В		С	D	6	Е
1		Culturas		Descrição		Diversificação	Sup. Int Ecoló	eresse gico	
2 3 4 5				Trigo (Trigo Mole ou Trigo Duro) Centeio Cevada Aveia		X X X X			
6 7 8		Cereais		Milho Triticale Sorgo		X X X X			
10 11 12		Oleaginosas		Outros Cereais Linho não Têxtil Girassol		X X X X			
13 14 15	3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			Amendoim Outras oleaginosas Forrageiras berbáceas anuais	X X X				
16 17 18 19 20 21	5 Forrageiras temporárias 6 7 8 9 9 Cucurbitaceae			Meião Meião Pepino Melancia Abóboras e aboborinhas Courgette	X X X X X X X				
22 23 24 25 26 27		Solanaceae		Chuchu (Pimpinela) Batata Tomate Pimento Beringela		X X X X X X			
28 29 30				Lombardo Couve penca Couve portuguesa Repolho		X X X X			
31 32 33 34				Couve-de-Bruxelas Couve-Flor Couve roxa		X X X X			
35 36 37				Coube branca Couve coração de boi Brócolos		X X X			
Pror	▶ ▶ E s to	simulador_greening 📃 Lista de	e Culturas e SIE 🥂 🐮	1/		4		III	





Preenchimento

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

4	A B	C	D	E	F	G H I	J K L		
2	IFAP Instituto de Tinanciamento da Agricultura e Pescas, 1P				Versão 6	GOVERNO DE PORTUGAL ROMM	Nova Simulação		
5	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)								
7	- No 14								
3	Descrição da Exploração	(As áreas en	n branco são para preencher)						
2	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:			
3	Área Cultura 1				0,00	Herbáceas - corresponde a ervas e	outras herbáceas		
4	Área Cultura 2				0,00	Outras Culturas : todas as outras cu	turas temporárias em terra		
5	Área Cultura 3				0,00) arável que não arroz, herbáceas e o	ulturas fixadoras de azoto e		
6	Area Cultura 4				0,00	outras leguminosas			
7	Area Cultura 5				0,00	Culturas Fixadoras de Azoto (tren	noceiro, tremocilha, grão		
8	Area Cultura 6				0,00	ide bico, tava, erviina)			
9	Area Cultura /				0,00	Leguminosas -todas as legumin	osas <u>exceto</u> tremoceiro,		
1	Area Cultura 8				0,00	tremocilna, grao de bico, tava	e ervina, uma vez que		
1	Área Cultura 10				0,00	de parte)	grupo culturas fixadoras		
4	Area cultura 10		-		0,00	Jue azoro)			
3 4 5 6	Resumo Terra Arável (para efeitos de calculos de isenções) Área culturas fixadoras de Azoto (tremoceiro, tremoci Área Cultura Arroz Área de Pousio	;) ilha, grão de bico, fava, ervilha	3)	0,00 0,00 0,00					
7	Área para produção de erva ou herbáceas			0,00					
8	Área outras Culturas			0,00					
9	 Area Leguminosas (exceto fixadoras de azoto) 			0,00					
0	Soma Área de Terra Arável			0,20					
1	Área Pastagens Permanentes								
	Área de Culturas Permanentes		(•)				
4	Area de Culturas l'el manentes								
4	Superfície Agrícola Elegível			0,00					
6 7 8	Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pou Total de superfícies de interesse ecológico (após apl	usio e culturas fixadoras de licação dos coeficientes)	azoto)	0,00	lementos paisagisticos, hec	tares agroflorestais, Florestaçã	o de terras agrícolas)		
			Diversificação de	culturas					

Coluna Tipo/Grupo Cultural

11		(As áreas	as em branco são para preencher)
12	Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	Descrição Cultura (Ver lista de culturas)
13	Área Cultura 1		•
14	Área Cultura 2	Pousio	
15	Área Cultura 3	Herbáceas	
16	Área Cultura 4	Outras culturas Culturas fixadoras de azoto	
17	Área Cultura 5	Leguminosas	
18	Área Cultura 6		
19	Área Cultura 7		
20	Área Cultura 8		
21	Área Cultura 9		
22	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.





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Exemplo de preenchimento:

Fichei	ro Base	Inserir	Esquema de Página	Fórmulas Dados	Rever	Ver Program	ador						a 🕜 🗆 é
ſ	E &	Callb			20								Σ·Α
	- i .	Callb	n • 11 • A	A — = ≡	19/1	E Moldar lexto	Numero	•	1				
	Colar	N	I <u>s</u> - <u>b</u> -	A - ≣ ≣ ≣	律律	🖼 Unir e Centrar 👻	······································	000 4,0 ,00	Formatação Condicional - cor	Formatar Es	tilos de Ins	erir Eliminar Forma	tar Ordenar Localizar e
Área d	e Transferênc	ia G	Tipo de Letra	G.	Alinhamer	nto G	Núm	nero G	E	Estilos	cruru	Células	Edição
	D16	- (fr										
1	4	0	B	С		D		E	F		G	н	JKL
1	IF	AP										1	
2	Inst	ituto de Financiamen	ito						Versão 6		PORTUGAL	HINDERD GA AGREGIEVIKA E DO HAA	Nova Simulação
3	817	ngticultura e rescas.	u:										
5			Simu	lador de cump	rimento	de Práticas Ag	rícolas B	enéficas pa	ira o Clima e i	Ambiente	(Greenin	g)	
6				Apenas para d	asos de	Diversificação	de Cultu	ras e Super	fícies de Inte	resse Ecol	ógico)		
7				(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							-8.007		
8													
	Descrica	io da Expl	loração										
9	,		,			2							
11				1	(As áreas	em branco são para pre	encher)	•	4		1		
	Distanting			Tine (Course of		Descrição Cul	ltura		Area p/efeitos de	cumprimento			
	Discrimi	inaçao das	culturas em Terra Aravel	Tipo/Grupo cu	iiturai	(Ver lista de cul	lturas)	Area	de SIE (apos ap	licação dos	. ~	23.00	
12	1					•			tatores de por	nderaçao)	observaço	es:	
13	Area Cultu	ura 1		Pousio				12,30		12,30	Herbaceas - co	orresponde a ervas e o	utras herbaceas
14	Area Cultu	ura 2		Arroz				23,00		0,00	Outras Cultura	as : todas as outras cult	uras temporárias em terra
15	Area Cultu	ura 3		Outras culturas		trigo		12,36		0,00	aravel que na	o arroz, herbaceas e cu inosas	ulturas fixadoras de azoto e
16	Area Cultu	ura 4		Culturas fixadoras	de azoto			1,20		0,84	C 10 - 51 -		
1/	Area Culto	Jra 5		-						0,00	Culturas Fixa	doras de Azoto (trem	oceiro, tremociina, grao
10	Area Culto	JI d 0		-					2	0,00	de bico, rave	d, ervind)	
19	Area Culto	ura /								0,00	Leguminosas	-todas as legumino	osas <u>exceto</u> tremoceiro,
20	Area Culto	11 d 0								0,00	uremocrina,	grao de bico, lava e	ervina, una vez que
21	Área Culti	ura 10		-						0,00	do proto)	as lazeni parte do g	rupo culturas rixadoras
22	Area curra	10 10						11		0,00	Jue azoto)		
23	Resumo Te	erra Aravel (p	iara efeitos de calculos de iser	ições)									
24	Área cul	turas fixado	ras de Azoto (tremoceiro, tre	emocilha, grão de bico	, fava, ervil	ha)		1,20					
25	Área Cul	tura Arroz						23,00					
26	Área de	Pousio						12,30					
27	Área par	ra produção	de erva ou herbáceas					0,00					
28	Área out	tras Culturas	5					12,36					
29	Área Leg	guminosas (e	exceto fixadoras de azoto)					0,00	2				
30	Soma A	Área de T	Terra Arável					48,86					
31	Área Pa	astagens	Permanentes										
22	Áven de Cultures Bermanentes												
32	Area u	e cultura	is i ennemences										
33								-	1				
34	Superf	icie Agric	ola Elegivel					48,86					
35									6				
36	Outras Su	perfícies de	interesse ecológico (excet	o pousio e culturas	fixadoras o	ie azoto)			(Elementos paisa	agisticos, hect	ares agrofion	restais, Florestação	de terras agrícolas)
37	Total de s	uperfícies d	le interesse ecológico (apó	s aplicação dos coe	ficientes)			13,14					
38													
39						Diversif	icacão d	e 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 d	a p/efeitos de cumprimento e SIE (após aplicação dos fatoros de ponderação)	ob
Área Cultura 1	Pousio		12,30		12,30	He
Área Cultura 2	Arroz		23,00		0,00	Out
Área Cultura 3	Outras culturas	trigo	12,36		0,00) arái j
Área Cultura 4	Culturas fixadoras de azoto		1,20		0,84	out
Área Cultura 5		<u> </u>	ľ		0.02	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:

28 29	Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)	0,00
30	Soma Área de Terra Arável	48,86
31	Área Pastagens Permanentes	100,00 inseri as áreas de
32	Área de Culturas Permanentes	pastagens permanentes
33		
34	Superfície Agrícola Elegível	148,86
35		
36	Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)	(Elementos paisagisticos, her
30	Soma Área de Terra Arável	48,86
31	Área Pastagens Permanentes	100,00
32	Área de Culturas Permanentes	25,03 Inserir a área de Culturas
33		permanentes
34	Superfície Agrícola Elegível	173,89
35		
36	Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto)	(Elementos paisagisticos, hecta
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:

onhermore uPricous siePliner	1,0,00	
Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto pousio e culturas fixadoras de azoto) Total de superfícies de interesse ecológico (após aplicação dos coeficientes)	1003) (E <mark>lnseri outas SIE</mark> s, hectares agrofiorestais, Florestação de terras agricolas) 23.177 Adumas finadoras de Azoo	
Divers	icação de culturas	

Resultados da simulação

1 Exemplo - Obrigação de cumprimento de diversificação cultural e SIE

		Diversif	icação de culturas						
ver	ificação de existência de isenção de diversificação	se a superficie da Terra aravel for superior a	a 10 ha)						
	% da produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u> r	ia terra arável	0,0000%						
	% da combinação das duas utilizações		25,1740% Super	erficie arável remanes unte p/outras utilizações N/A					
ou									
	% dos prados permanentes superfície agrícola elegível		57,5076%						
	% das culturas de arroz na superfície agrícola elegíve		13,2268%						
	% da produção de <u>erva ou outras forrageiras neroaceas</u> r % da combinação das utilizações acima	a superricie agricola elegivei	10,7344%	nicie arável remanescente p/outras utilizações N/A					
	, ,								
		Tem que cumprir as of	brigações de diversificação culti	tural					
Ver	ificação da isenção de limiares de diversificação de	culturas (Se a erva ou outras forragei terras em pousio, aplica-se c	iras herbáceas ou terras em pousio ocuparen o limiar de uma cultura)	em mais de 75% das terras aráveis e o resto não for ocupado por erva ou outras forragens herbáceas ou					
	% da área de pousio na área de terra arável		25,1740%						
ou	% da área de terra arável utilizada na produção de <u>e</u>	va ou outras forrageiras herbáceas	0,0000%						
	Soma das percentagens acima indicadas		25,1740% Sup. :	. arável restante (sem pousio e/ou herbáceas) 36,56					
	Área Cultura principal		23.00	% da cultura principal 47.0733%					
	Área da 2ª Cultura		12,36	% da 2 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		_				
Veri	ificação Limiares				-				
	Cultura Principal até 75%		Ok	k l					
	2 Culturas Principais		ОК	ĸ					





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		
Veri	ficação Limiares			
	Cultura Principal até 75%		Ok	
	2 Culturas Principais		ОК	

No caso de Superfícies de Interesse Ecológico

Superfícies de int	eresse 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% Superficie arável remanescente p/outras utilizações N/A
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% Superficie 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 de:laradas 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 ervas e outras herbáceas				
Área Cultura 2	Outras culturas	trigo	2,01	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 (tremoceiro, tremocilha, grão				
Área Cultura 6				0,00	de bico, fava, ervilha)				
Área Cultura 7				0,00	Leguminosas -todas as leguminosas exceto tremoceiro,				
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 isen	ções)								
Chron sulturas fixederas de Azete (tremessire tre	masilha grão do bico fava on	dition	0.00						
Área Cultura Arroz	mocilila, grao de bico, lava, en	zina)	0,00	1)					
Área de Pousio			0,00						
Área para produção de epra, ou berbáceas			0.00	1					
Área outras Culturas			7.03						
Área Leguminosas (exceto fixadoras de azoto)			0.00	IJ					
			7.00						
Soma Area de Terra Aravel			7,03						
Área Pastagens Permanentes									
Área de Culturas Permanentes									
			L	1					
Superfície Agrícola Elegível			7,03						
Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto	o pousio e culturas fixadoras	s de azoto)		(Elementos paisagisticos, hec	ares agroflorestais. Florestação de terras agrícolas)				
Total de superfícies de interesse ecológico (apó	s aplicação dos coeficientes	3	0.00	1	s , , , , ,				
rotar de sapemeres de interesse écologico (apos	s apricação dos coencientes	1	0,00	1					





Diversificação de culturas

	Diversificação de culturas
Verificação de existência de isenção de diversificação (se a superfície da Terra	rável for superior a 10 ha)
% da produção de <u>erva ou outras forrageiras herbáceas</u> na terra arável % da superfície em <u>pousio</u> nas terras aráveis % da combinação das duas utilizações ou	0,0000% 0,0000% 0.0000% Superficie arável remanescente p/outras utilizações N/A
% dos <u>grados permanentes</u> superficie agrícola elegível % das culturas de <u>argus</u> na superficie agrícola elegível % da produção de <u>erya o outras formacienta herbáceas</u> na superficie agrícola eleg % da combinação das utilizações acima	0,0000% 0,0000% 0,0000% 0,0000% 0,0000% Superficie arśw smanescente p/outras utilizações N/A
	stá isento das obrigações de diversificação cultural
Verificação da isenção de limiares de diversificação de culturas	e a erva ou outras fornageiras hetošoeas ou terras em pousio ocuparem mais de 78% das terras arševeis e o resto não for ocupado por erva ou outras forragens hetošoeas ou ras em pousio, aplica-se o limár de uma outora)
% da área de <u>pousio</u> na área de terra arável ou % da área de terra arável utilizada na produção de <u>erva ou outras forrazeiras her</u> Soma das percentagens acima indicadas	0.0000% 0.0000% 0.0000% 0.0000% Sup. arável restante (sem pousio e/ou herbáceas)
Área Cultura principal Área da 2ª Cultura Área Restantes Culturas	5,02 % da cultura principal 71.4083% 2,01 % da 2 cultura 28,5917% 0,00 soma da % das duas culturas principals 20,0000% 7,03 % day restantes culturas 0,000%
Nº de culturas necessárias para cumprir diversificação	
Verificação Limiares	
Cultura Principal até 75%	•
2 Culturas Principais	N/A

Superfícies de Interesse Ecológico



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)							
		Descrição Cultura	1	Área p/efeitos de cumprimento			
Discriminação das culturas em Terra Arável	Tipo/Grupo cultural	(Verlista de culturas)	Área	de SIE (após aplicação dos			
	(ver lista de culturas)		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 (tremoceiro, tremocilha, grão		
Área Cultura 6				0,00	de bico, fava, ervilha)		
Área Cultura 7				0,00	Leguminosas -todas as leguminosas exceto tremoceiro,		
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)		
Area de Unitura JU 0,00 Area de Vitras fixadoras de Azoto (tremocério, tremocílha, grão de bico, fava, ervilha) 0,00 Area de Unitura Arroz 0,00 Area de Pousio 0,00 Area de Pousios 0,00 Area de Pousios 0,00 Area de Pousios 0,00 Area de Pousios 0,00 Area de Terra Arável 126,00 Área de Terra Arável 126,00 Área de Culturas Permanentes —							
Superfície Agrícola Elegível			126,00				
Outras Superfícies de interesse ecológico (exceto Total de superfícies de interesse ecológico (após	pousio e culturas fixadoras aplicação dos coeficientes	0,00	(Elementos paisagisticos, hect	ares agroflorestais, Florestação de terras agrícolas)			





Diversificação de culturas



Superfícies de Interesse Ecológico



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.

ea de Transferência	Tipo de Letra	Eg.	Alinhamento	Es.	Número 🗔	Estilos		Células	Edição
E16	▼ (= f _x)								
Α	В	С		D	E	F	G	4 I	J K L
IFAF Instituto da Agrice	de Financiamento altura e Pescas, LP:				Ve	são 6	COVERNO DE PORTUGAL MINISTR		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)								
Nº de culturas	necessárias para cumprir dive	rsificação		>	3				
Verificação Limiare	S								



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