

	ORIENTAÇÃO TÉCNICA	AG PEPACC/OT N. º 14/C.2.2.2/2024 2º Período
	C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores	
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.		

ANEXO I - Lista de documentos para controlo documental (sempre que aplicável)

Documentos a apresentar no momento de submissão da candidatura:

1. Elementos que comprovem uma potencial poupança de água superior a 7,5% face a um consumo existente, designadamente, as especificações técnicas dos equipamentos a adquirir e demonstração da poupança potencial, nas situações que não as apresentadas na alínea i) do ponto 2.2.2 da presente OT;
2. Três orçamentos comerciais ou faturas pró-forma para cada um dos dossiers de investimento, dos quais devem constar a identificação detalhada das componentes do investimento, indicando as quantidades, valores unitários, modelo, especificações técnicas e imposto aplicável, exceto nas situações em que se aplicam as despesas aprovadas com base em custos unitários;
3. Análise de solos com a respetiva recomendação de fertilização e identificação da parcela a que se refere, quando para a cultura em questão não se apliquem custos unitários ou se trate de pastagens permanentes;
4. Documento de avaliação/diagnóstico das necessidades energéticas que se pretende colmatar, elaborado por técnico reconhecido pela DGEG (Direção Geral de Energia e Geologia);
5. Licenciamento Pecuário, ou demonstração de que a exploração se encontra em processo de licenciamento, no âmbito do Regime de Exercício da Atividade Pecuária (NREAP), a apresentar para no primeiro período. Para os períodos seguintes, o procedimento será efetuado via interoperabilidade.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

ANEXO II - Fórmula de cálculo do VAL

Para o cálculo do VAL, os apoios ao investimento expectáveis a receber no âmbito de candidatura não são considerados acréscimos de proveitos.

Fórmula de cálculo do VAL incremental:

$$VAL = \sum_{i=0}^n \frac{CF_i}{(1+t)^i}$$

em que:

CF_i = cash-flow incremental do ano i

t = taxa de refinanciamento do Banco Central Europeu à data de abertura do período de apresentação das candidaturas

CF₀ = - valor do investimento (considerando que os investimentos de natureza ambiental não são contabilizados)

CF₁ = Cash Flow da operação no ano 1 [(acréscimo de proveitos – acréscimo de custos) x (1 – taxa de imposto sobre o rendimento, se valor superior a 0) + Amortizações do investimento + Provisões do investimento]

CF₂ = Cash Flow da operação no ano 2 [(acréscimo de proveitos – acréscimo de custos) x (1 – taxa de imposto sobre o rendimento, se valor superior a 0) + Amortizações do investimento + Provisões do investimento]

CF_n = Cash Flow da operação no fim da vida útil da operação [(acréscimo de proveitos – acréscimo de custos) x (1 – taxa de imposto sobre o rendimento, se valor superior a 0) +

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Amortizações do investimento + Provisões do investimento] + Valor residual no fim da vida útil da operação

em que:

CF_i = cash-flow do ano i

¹ A taxa de imposto sobre o rendimento a considerar, independente da natureza jurídica do beneficiário, equivale à taxa de IRC em vigor.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
ANEXO III – Lista de raças autóctones e classificação quanto ao grau de ameaça

(Portaria n.º 272/2024/1, de 21 de outubro)

<u>ESPÉCIE</u>	<u>RAÇA AUTÓCTONE</u>	<u>GRAU DE AMEAÇA</u>
Bovina	Algarvia	Rara
Bovina	Garvonesa	Rara
Bovina	Jarmelista	Rara
Bovina	Marinhoa	Rara
Bovina	Ramo Grande	Rara
Bovina	Arouquesa	Em risco
Bovina	Cachena	Em risco
Bovina	Mirandesa	Em risco
Bovina	Preta	Rara
Bovina	Alentejana	Em risco
Bovina	Barrosão	Em risco
Bovina	Brava de Lide	Em risco
Bovina	Maronesa	Em risco
Bovina	Mertolenga	Em risco
Bovina	Minhota	Em risco
Ovina	Churra Algarvia	Rara
Ovina	Churra do Campo	Rara
Ovina	Churra Galega Bragançana Preta	Rara
Ovina	Churra Mondegueira	Rara
Ovina	Bord. Entre Douro e Minho	Em risco
Ovina	Churra Badana	Rara
Ovina	Churra do Minho	Em risco
Ovina	Churra Galega Mirandesa	Em risco
Ovina	Saloia	Rara
Ovina	Campaniça	Em risco
Ovina	Churra Galega Bragançana Branca	Em risco
Ovina	Churra Terra Quente	Em risco

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Ovina	Merina Branca	Em risco
Ovina	Merina Preta	Em risco
Ovina	Merino da Beira Baixa	Em risco
Ovina	Serra da Estrela	Em risco
Caprina	Preta Montesinho	Rara
Caprina	Algarvia	Rara
Caprina	Charnequeira	Rara
Caprina	Serpentina	Em risco
Caprina	Bravia	Em risco
Caprina	Serrana	Em risco
Equídea	Burro da Graciosa	Rara
Equídea	Burro de Miranda	Rara
Equídea	Garrana	Rara
Equídea	Pónei da Terceira	Rara
Equídea	Sorraia	Rara
Equídea	Lusitana	Em risco
Suína	Bisara	Rara
Suína	Malhado de Alcobaça	Rara
Suína	Alentejana	Rara
Avícola	Amarela	Rara
Avícola	Branca	Rara
Avícola	Pedrês Portuguesa	Rara
Avícola	Peru Preto Português	Rara
Avícola	Preta Lusitânica	Rara

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

ANEXO IV – Custos de Referência ⁽¹⁾

Custos de referência para máquinas, equipamentos e construções

Os custos referência encontram-se agrupados em tabelas da seguinte forma:

A – AGRICULTURA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B – PECUÁRIA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

C – REGA

D – SISTEMAS DE PROTEÇÃO

E – OUTRAS CONSTRUÇÕES

F – ATIVIDADE DE PRODUÇÃO DE COGUMELOS

G – APICULTURA

H – EQUIPAMENTO INFORMÁTICO E OUTRO

I – CONSTRUÇÃO DE ARMAZÉNS

J – CONSTRUÇÃO DE CAMINHOS AGRÍCOLAS

K – TANQUES DE BETÃO

L – INSTALAÇÃO DA VINHA E MELHORIA DAS INFRAESTRUTURAS FUNDIÁRIAS

⁽¹⁾ Todos os custos são considerados sem IVA

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Caso se verifique que os investimentos propostos apresentam capacidade/potência no intervalo de dois valores de referência, a determinação do custo máximo de investimento elegível é efetuada através da aplicação da seguinte fórmula.

$$C_c = \frac{(D_c - D_1) \times (C_2 - C_1)}{(D_2 - D_1)} + C_1$$

Em que:

D_c = Característica do investimento

D₂ = Maior característica do investimento

D₁ = Menor característica do investimento

C₂ = Custo para a maior característica do investimento

C₁ = Custo para a menor característica do investimento

C_c = Custo a apurar para o investimento

Caso se verifique que os investimentos propostos apresentam capacidade/potência superior ou inferior ao custo de referência, a determinação do custo máximo de investimento elegível é efetuada através da proporcionalidade direta.

Consideram-se os custos de referência como custo máximo para apoio.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

A – AGRICULTURA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Apara-frutos		N.º	6 360
Arrancador de batatas	1 linha, montado	N.º	1 800
	1 linha, rebocado, 2,40 m - 70 cv	N.º	29 280
	1 linha, rebocado, 3,02 m - 75 cv	N.º	100 800
Brocadora	Broca de 6", montada	N.º	3 840
Ceifeira debulhadora	Lagartas, para arroz, 3,5 m, tegão 4000 l, 160 cv	N.º	208 800
	Rodas, para cereais, 3 m, tegão 4000 l, 160 cv	N.º	174 120
	Rodas, para milho, 6 linhas, tegão 9000 l, 300 cv	N.º	379 200
Cisterna	3.000 l	N.º	5 160
	10.000 l	N.º	17 400
Colhedor de forragem	1 linhas	N.º	12 960
	4 linhas	N.º	38 400
Colhedor picador de forragem	Milho, de 6 linhas, 6 rotores, 560 cv	N.º	410 880
Colhedora automotriz	Tomate – 15 ton/h	N.º	184 800
	Tomate – 25 ton/h	N.º	255 600
Corta mato	2 facas ou correntes, montado, 1,30 m	N.º	1 620
	3 facas ou correntes, montado, 1,80 m	N.º	3 480
Derregador	1 ferros, 1,00 m	N.º	180
	4 ferros, 1,80 m	N.º	480
Descascadeira	Amêndoa, elétrica	N.º	2 640
Distribuidor de chorume	3.000 l	N.º	6 720
	6.000 l	N.º	10 560
	12.000 l	N.º	24 360
Distribuidor de estrume	3 tPB, 2 rolos verticais	N.º	8 640
	4 tPB, 4 rolos verticais	N.º	12 120
	6 tPB, 4 rolos verticais	N.º	13 680

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Empilhador	Diesel, 2 t	N.º	26 100
	Diesel, 2,5 t	N.º	30 840
	Elétrico, 2,5 t	N.º	30 960
	Elétrico, 2,5 t	N.º	39 240
Enfardadeira	Fardos redondos, câmara fixa, pick up 1,67 m	N.º	26 640
	Fardos redondos, câmara fixa, pick up 2,10 m, 1,25x1,22	N.º	40 200
	Fardos redondos, câmara vertical, cinta. Rec. 2,00 m - 1,25/1,351	N.º	78 120
	Fardos redondos, câmara vertical, pick up 1,81 m - 0,60x1,30	N.º	26 400
	Convencional 0,36x0,46m, 1,175 m	N.º	20 400
	Convencional 0,80-0,80m, 2,10 m	N.º	120 120
Gadanheira	Alternativa de pente, corte duplo, dentes normais, levantamento Mecânico, para mini tratores, barra 1,35 m	N.º	2 400
	Condicionadora, de discos/martelos, montada, 3,00 - 7 discos	N.º	29 760
	Condicionadora, de discos/martelos, rebocada, 3,50 - 7 discos	N.º	36 960
	Condicionadora, de discos/martelos, rebocada, frontal + gem., 8,07 14 discos	N.º	72 000
	Discos, montada, 3,80m - 9 discos	N.º	24 000
Máquina de vindimar	Rebocada, 1300 l	N.º	87 840
Motocultivador	Diesel, 6 cv, 46 cm	N.º	2 040
	Diesel, 8 cv, 66 cm	N.º	2 880
	Gasolina, 6 cv	N.º	3 300
	Gasolina, 8 cv	N.º	5 280
Moto enxada	1,6 cv	N.º	780
Moto gadanheira	7 cv, 1,15 m	N.º	3 600
Moto roçadora	4 cv	N.º	1 440
Motosserra	10 cv	N.º	1 800
	2 cv	N.º	360
Pá niveladora	Traseira, 3,00 m	N.º	2 160
	Traseira, 1,50 m	N.º	1 200
Paloxe	300 kg	N.º	92
Plantador de batata	Automático, 2 filas-70/75/80 - 50cv	N.º	10 080
	Automático, 4 filas-70/75/80 - 80cv	N.º	19 920
	Semi-automático, 2 filas - reg. - 30cv	N.º	4 800
	Semi-automático, 4 filas - reg. - 50cv	N.º	8 400

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Polvilhador	75 kg (100 l)	N.º	1 380
	200 kg	N.º	3 480
Porta-paletes	Elétrico - 1,8 a 2 t	N.º	9 960
	Manual - 2 a 2,3 t	N.º	720
Pré-podadora	Vinha	N.º	13 680
Rolo destorroador	Compressor, montado, 1,50 m	N.º	480
	Compressor, montado, 2,00 m	N.º	792
Semeador	Precisão (mono grão), pneumático, 4 linhas	N.º	21 720
	Sementeira direta, linhas a 16,6 cm, pneumático, 4 m	N.º	71 520
	Sementeira direta, mecânico, 3,0 m, prof. 0,6/8,9cm, com aplicador de fertilizante	N.º	45 000
Subsolador	1 ferro	N.º	900
	3 ferros	N.º	3 300
	7 ferros	N.º	6 360
Triturador	1,2 m	N.º	3 240
	1,5 m	N.º	4 560
	1,8 m	N.º	6 480
Varejador	Dorso (amêndoa, azeitona)	N.º	1 920
Vibro cultor	Braços 45x12, fixos, 3 filas de braços, com rolo, 2,5 m	N.º	4 320
	Braços 45x12, fixos, 3 filas de braços, com rolo, 3,5 m	N.º	5 520
	Braços 45x12, articulado hidráulico, 3 filas de braços, com rolo, 4 m	N.º	8 760
	Braços 45x12, articulado hidráulico, 3 filas de braços, com rolo, 6 m	N.º	12 360
Virador-juntador de fenos	1 rotor, montado, 3,5 m-11braços/rotor	N.º	8 640
	1 rotor, montado, 4,6 m-13braços/rotor	N.º	14 520
	2 rotores, rebocado, 6,0/6,9 m-11braços/rotor	N.º	30 960
	2 rotores, rebocado, 6,3 m-encordoamento central	N.º	23 340
	2 rotores, rebocado, 7,7 m-encordoamento central	N.º	33 600
	2 rotores, rebocado, 8,0/9,0 m-14braços/rotor	N.º	41 160
	4 rotores, montado, 6,4 m-6 braços /rotor	N.º	10 800
	4 rotores, montado, 7,70 m-7 braços /rotor	N.º	19 560

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

B – PECUÁRIA - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Agitador de fossa	10 cv	N.º	5 820
Alimentador leite	Vitelos, 2 boxes, 40 colares	N.º	12 600
	Vitelos, 2 boxes, 50 colares	N.º	15 000
Cancela	4 ferros, 2/3 m	N.º	290
Cilindro inox	300 l	N.º	2 100
Cubículo	Com montagem	N.º	96
Kit de medicamentos por pavilhão	Inclui bomba doseadora, filtro, regulador de pressão, contador digital, pressostato, depósito e agitador, montagem	N.º	2 220
Lugar de cornadis e postes	Adultos, 7 lugares/5m	N.º	80
Ordenha em espinha	2 x 10	N.º	92 940
Silo	Ração, fibra de vidro	m ³	330
Sistema de abeberamento	Inclui linha, pipetas, regulador de pressão, torneiras sistema de elevação com guincho elétrico e montagem	m	25
Sistema de alimentação completo	Inclui linha, transportador tubular, pratos, sistema de elevação com guincho elétrico e montagem	m	42
Sistema de aquecimento	Inclui caldeira de biomassa, bomba, sistema de tubagem, montagem	m ²	24
Sistema de ventilação e refrigeração completo		m ²	29
Tangedor	Elétrico, 35 x 3 m	N.º	4.200
Tanque para leite	3500 l	N.º	16 020
	7000 l	N.º	28 440
Tapetes	Acolchoado para bovinos com montagem	N.º	120
Tela de borracha	Camas de bovinos	m ²	42
Unifeed	14 m ³	N.º	52 560
	7 m ³	N.º	30 000

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

C – REGA

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Abertura e fecho valas		ml	2,4
Contador		N.º	200
Estação de bombagem (construção)		m ²	180
Eletrobomba	4 cv	N.º	1 440
Furo	140 mm diâmetro	ml	48
Poço		m ³	84
Rega por aspersão		ha	3 840
Rega em estufa	Gota a gota ou microaspersão	m ²	2,4
Sistema fogger/micronubelização		m ²	5,76
Sistema pivot (tudo incluído)	0 a 20 hectares	ha	4 560
	20a 30 hectares	ha	3 840
	Mais de 30 hectares	ha	3 360
Tubagens/conduatas de rega	menor 63 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	4,8
	63 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	6
	maior 63 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	7,2
	75 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	9,6
	90 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	12
	110 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	14,4
	125 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	16,8
	140 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	20,4
Tubagens/conduatas de rega	160 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	24
	200 mm, inclui material, montagem, abertura e fecho de valas	m	27,6

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

D – SISTEMAS DE PROTEÇÃO

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Rega por micro aspersão (anti geada)		ha	3 360

E – OUTRAS CONSTRUÇÕES

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Alpendre	Com vários tipos de cobertura	m ²	96
Escavação	Terras movimentadas	m ³	3,6
Terraplanagens	Escavação, aterros e remoção de terras sobranes para vazadouro	m ³	15,6

F – ATIVIDADE DE PRODUÇÃO DE COGUMELOS

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Armazém de apoio	Tipo GARDEN	m ²	90
Cera de abelha	kg/t de madeira	kg	15,6
Equipamento de perfuração	Brocas e adaptador	N.º	300
Inóculo	Cavilha	N.º	0,084
Madeira	Carvalho ou castanheiro inoculado	t	240
	Eucalipto inoculados	t	180
	Carvalho ou castanheiro	t	102
	Eucalipto	t	84
Parafina	kg/t de troncos	kg	6
Tanque	Plástico com capacidade útil de 10m3	N.º	600

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

G – APICULTURA

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Colmeia	Lusitana completa [(ninho+(alça =1/2)) c/ cera	N.º	56
	Lusitana s/ alça c/ cera	N.º	42
	Lusitana s/ alça s/ cera	N.º	36
	Reversível completa (ninho+alça) c/ cera	N.º	56
	Reversível completa (ninho+alça) s/ cera	N.º	44
Alça	Alça c/ cera	N.º	17
	Alça s/ cera	N.º	12
	Alça s/ quadros	N.º	10
Núcleo	Núcleo c/ cera	N.º	30
	Núcleo s/ cera	N.º	25
Cortiço	Cortiço c/ colónia	N.º	30
Desoperculador	Desoperculador c/ corrente universal vertical	N.º	3 480
	Desoperc. Automático (8 quad/min.) (2 motores)	N.º	6 360
Extrator	Elétrico 32 quadros c/ temp.	N.º	2 160
	Elétrico 42 quadros temp. Digit. Prog.	N.º	2 460
Tina	Decantadora	N.º	1 920
Centrifugador	Centrifugador de opérculos (cera)	N.º	4 680
Máquina/moldar cera		N.º	4 920
Secador pólen	Industrial c/ gavetas 30kg	N.º	4 200

H – EQUIPAMENTO INFORMÁTICO E OUTRO

Investimento	Características	Unidade	Custo de Referência (€/Unidade)
Computador portátil		N.º	840
Impressora multifunções		N.º	240

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

I – CONSTRUÇÃO DE ARMAZÉNS

TIPO DE ARMAZÉM AGRÍCOLA	Custo de Referência (€/m²)
Armazéns agrícolas simples, com estrutura de betão armado e paredes exteriores de alvenaria de tijolo cerâmico ou blocos de betão	307,90
Armazéns agrícolas simples, com estrutura metálica e paredes exteriores de alvenaria de tijolo cerâmico ou blocos de betão	319,80
Armazéns agrícolas simples, com estrutura de betão armado e paredes exteriores revestidas com chapas metálicas perfiladas simples	242,80
Armazéns agrícolas simples, com estrutura metálica e paredes exteriores revestidas com chapas metálicas perfiladas simples	236,90

J – CONSTRUÇÃO DE CAMINHOS AGRÍCOLAS

TIPO DE INTERVENÇÃO	Custo de Referência (€/m²)
Caminhos agrícolas	88,10

K – TANQUES DE BETÃO

TIPO DE INTERVENÇÃO	Custo de Referência (€/m²)
Tanque de betão com volume até 200m ³	152,14
Tanque de betão com volume maior que 200m ³ até 400m ³	135,73
Tanque de betão com volume maior que 400m ³ até 550m ³	125,87

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

L – INSTALAÇÃO DA VINHA E MELHORIA DAS INFRAESTRUTURAS FUNDIÁRIAS

O valor de referência para a instalação da vinha compreende a preparação do terreno, podendo incluir a alteração do perfil do terreno e a melhoria das infraestruturas fundiárias, a colocação do material vegetativo no terreno, quer se trate de enxertos prontos, quer de porta-enxertos e respetiva enxertia.

Os valores apresentados têm por base os valores de referência das ajudas, constantes nos Anexos III e IV da Portaria n.º 54-J/2023, de 27 de fevereiro, na sua redação atual.

Os valores de referência das ajudas foram convertidos em investimento. Para as regiões menos desenvolvidas e de transição foi utilizada a relação: valor referência da ajuda/0,75. No caso das regiões mais desenvolvidas, os valores de referência das ajudas foram convertidos em investimento através da relação: valor referência da ajuda/0,50.

Aos custos de referência obtidos foi aplicada uma quebra de 10% devida ao facto de que no PDR2020 apenas são elegíveis novas autorizações de plantação, tendo sido efetuada a aplicação extensiva do disposto na alínea i) do ponto 2.1, dos Anexos III e IV da Portaria referida, atenta a ausência de custos inerentes ao arranque da vinha a reestruturar.

1. Regiões menos desenvolvidas e de transição:

Melhoria das infraestruturas fundiárias:

Operação	Valor de Referência
Execução de valas artificiais	2,67€/ m ³
Valetas em meias manilhas	13,33€/m
Colocação de manilhas ou de tubos em PVC	20,00€/m
Construção de valetas em pedra, com secção mínima de 0,06 m ²	24,00€/m
Construção ou reconstrução de muros em alvenaria de pedra	193,33€/ m ³
Construção de muros em gabião	133,3300€/ m ³

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Instalação da vinha:

Sistematização do terreno	Região	Densidade (plantas/ha)	Custo de Referência (€/ha)
Sem alteração do perfil.	Minho	≥1 100 e ≤1 700	12804,00
		>1 700 e ≤2 500	13824,00
	Toda a área do território	>2500 e ≤3000	10668,00
		>3000	11412,00
Com alteração do perfil.	Minho	≥1 100 e ≤1 700	14784,00
		> 1 700 e ≤ 2 500	15804,00
	Toda a área do território	>2500 e ≤3000	13116,00
		>3000	14400,00
Alteração de Perfil (com terraceamento, manutenção dos socalcos do Douro) ou vinhas ao alto.	Douro	≤4000	19680,00
		>4000	22104,00
Alteração de perfil, com terraceamento ou manutenção dos socalcos do Douro [nos termos da alínea e) do n.º 3 do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 48/2023, de 23 de junho] ou vinhas ao alto.	Douro	≤4000	19188,00
		>4000	21552,00

2. Regiões mais desenvolvidas:

Melhoria das infraestruturas fundiárias:

Operação	Valor de Referência
Valas artificiais	2,80 €/ m ³
Valetas em meias manilhas	14,00 €/m
Colocação de manilhas ou de tubos em PVC	20,00 €/m
Construção de valetas em pedra	26,00 €/m
Construção de muros em alvenaria de pedra	190,00 €/ m ³
Construção de muros em gabião	130,00 €/ m ³

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Instalação da vinha:

Sistematização do terreno	Densidade (plantas/ha)	Valor de Referência (€/ha)
Sem alteração de perfil	>3 000	12 438
Com alteração de perfil	>3 000	15 120

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

ANEXO V - Tabelas Normalizadas de Custos Unitários ⁽¹⁾

A – CONSTRUÇÃO DE CERCAS

B – CONSTRUÇÃO DE CHARCAS E RESERVATÓRIOS

C – INSTALAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

D – INSTALAÇÃO DE PASTAGENS PERMANENTES

E – INSTALAÇÃO DE ESTUFAS DE ESTRUTURA METÁLICA

F – CUSTOS UNITÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DE CULTURAS PERMANENTES

A – CONSTRUÇÃO DE CERCAS

Finalidade	Custo Unitário (€/1000 m)
Bovicultura	5.850,00
Suicultura (Porcos de montanha)	6.030,00

Os custos unitários para a construção de cercas só são aplicáveis para as atividades acima descritas. Para as restantes atividades, os investimentos devem ser inscritos nas rubricas gerais, disponíveis no formulário para o efeito e para os quais devem ser associados os respetivos orçamentos.

⁽¹⁾ Todos os custos são considerados sem IVA

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

B – CONSTRUÇÃO DE CHARCAS E RESERVATÓRIOS

O volume da charca para efeitos de aplicação do custo unitário é calculado por aplicação da seguinte expressão matemática:

$$\text{Volume da charca com dimensões comp. x larg. x alt.} = \text{comp. x larg. x alt.} - \text{alt. x alt.} / 2 \times (\text{comp.} \times 2 + \text{larg.} \times 2) + ((\text{alt.} \times 2) \times (\text{alt.} \times 2) \times \text{alt.} / 3)$$

Construção de novas charcas

Tipologia de charca	Custo Unitário (€/m³)
Charcas com impermeabilização, resultantes de escavação	16,27
Charcas com impermeabilização, resultantes de escavação e de aterro	20,10
Charcas sem impermeabilização, resultantes de escavação	8,88
Charcas sem impermeabilização, resultantes de escavação e de aterro	12,71

Fornecimento e montagem de reservatórios

Tipo	Capacidade (m3)	Custo Unitário (€/m³)
Reservatório cilíndrico vertical	até 200	52
Reservatório cilíndrico vertical	entre 200 e 400	36,5
Reservatório cilíndrico vertical	mais 400	26,5
Base de betão armado		134,7*

*Este valor refere-se à base em lintel/viga de betão armado, ao longo do perímetro do reservatório, para suporte do reservatório e não está incluído no custo unitário deste.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

C – INSTALAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

O custo unitário definido neste ponto, inclui o fornecimento e instalação dos painéis fotovoltaicos bem como de todos os restantes trabalhos acessórios e complementares.

Tipo	Custo Unitário (€/W)
Painéis Fotovoltaicos	1,35

D – INSTALAÇÃO DE PASTAGENS PERMANENTES

Na instalação de pastagens permanentes melhoradas de sequeiro ou de regadio, o valor unitário para a aquisição e aplicação de calcário será de 314 €/ha e para a aquisição e aplicação de fertilização de fundo será de 132,13 €/ha.

O investimento na aquisição e aplicação de calcário para a instalação de pastagens permanentes de sequeiro ou de regadio, bem como o investimento na aquisição e aplicação de fertilização de fundo na instalação de pastagens permanentes de sequeiro deve ser fundamentado na apresentação das respetivas análises de solos.

O quadro seguinte sintetiza os custos unitários (€/ha), da melhoria de pastagens de sequeiro segundo o modo de instalação e os fatores envolvidos.

Modo de instalação	Aplicação de calcário	Aplicação de fertilização	Desmatamento	Custo Unitário (€/ha)
Sementeira direta	Não	Não	Não	315,00
			Sim	365,00
	Não	Sim	Não	520,00
			Sim	570,00
	Sim	Não	Não	629,00
			Sim	679,00
Sim	Sim	Não	834,00	
		Sim	884,00	

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Sementeira convencional	Não	Não	Não	380,00
			Sim	430,00
	Não	Sim	Não	585,00
			Sim	635,00
	Sim	Não	Não	694,00
			Sim	744,00
	Sim	Sim	Não	899,00
			Sim	949,00

No quadro seguinte estão discriminados os custos unitários (€/ha), para a instalação de pastagens permanentes de regadio, variando o custo em função do modo de sementeira e da aplicação de calcário.

Modo de Sementeira	Aplicação de Calcário	Custo Unitário (€/ha)
Sementeira direta	Não	550,00
	Sim	864,00
Sementeira convencional	Não	615,00
	Sim	929,00

E – INSTALAÇÃO DE ESTUFAS DE ESTRUTURA METÁLICA

Tipo de Estufas	Aberturas Zenitais	Parede	Cobertura Contínua	Custo Unitário (€/m ²)
Estufas com paredes retas, com filme de polietileno térmico	Sem aberturas	Simples	não aplicável	34,39
Estufas com paredes retas, com filme de polietileno térmico	Sem aberturas	Dupla Insuflável	não aplicável	41,50
Estufas com paredes retas, com filme de polietileno térmico	Com aberturas	Simples	1/4 nave	40,25
Estufas com paredes retas, com filme de polietileno térmico	Com aberturas	Simples	1/2 nave	46,60
Estufas com paredes retas, com filme de polietileno térmico	Com aberturas	Dupla Insuflável	1/4 nave	48,98
Estufas com paredes retas, com filme de polietileno térmico	Com aberturas	Dupla Insuflável	1/2 nave	52,68

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Relativamente à estrutura metálica da estufa, o material utilizado pode ser o aço galvanizado, que é durável, resistente à corrosão e capaz de suportar cargas elevadas, ou o alumínio, que representa uma alternativa leve e resistente à corrosão.

Relativamente à cobertura de polietileno térmico (parede simples ou dupla insuflável), o material utilizado pode ser o polietileno térmico, com uma ou duas camadas de filme insuflado com ar para criar

uma barreira isolante, podendo a espessura variar consoante a transmissão de luz desejada e a existência de difusão, para reduzir o sombreamento e os aditivos UV, no sentido de prolongar a sua vida útil.

Relativamente às aberturas zenitais automáticas, o material inclui estrutura de alumínio ou de aço galvanizado, e o equipamento inclui motores e atuadores elétricos (para controlo automático das aberturas).

Relativamente à abertura de fachada por enrolamento, o material pode ser o filme de polietileno (similar ao utilizado na cobertura) e a estrutura para suportar o mecanismo de enrolamento pode ser de aço galvanizado ou de alumínio.

F – CUSTOS UNITÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DE CULTURAS PERMANENTES

1. Preparação do terreno

Na tabela 1 são apresentados os custos unitários para cada uma das operações que podem ser consideradas elegíveis na preparação do terreno para a instalação de culturas permanentes.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Tabela 1 - Custos de unitários para a preparação do terreno.

Operação	Custo Unitário
Desmatção (ha)	467,00 €
Terraceamento (ha)	2 384,00 €
Nivelamento (ha)	962,00 €
Drenagem (m)	18,00 €
Lavoura profunda (ha)	814,00 €
Ripagem Cruzada (ha)	870,00 €
Surriba (ha)	2 603,00 €
Chisel/escarificação/gradagem (ha)	152,00 €
Construção de camalhões (ha)	818,00 €
Despedrega e transporte (ha)	582,00 €
Correção do solo com a aplicação (ha)	482,00 €
Matéria-orgânica com a aplicação (ha)	945,00 €

Método de aplicação

Através da proporcionalidade direta, deverá ser convertido o custo da operação em custo total, em função da área a intervencionar.

2. Plantação, fertilização de fundo e rega na parcela

2.1 Plantação

Na tabela 2 são apresentados os custos unitários para as componentes de plantação, aração, fertilização e rega na parcela, para a instalação de culturas permanentes. Os custos são apresentados por cultura e densidade de plantação.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Para a plantação foram consideradas os custos com plantas, tutores, protetores, marcação, plantação propriamente dita e outras situações, como escarificação ou rega manual e enrelvamento. Inclui também os chamados custos de consolidação.

Tabela 2 - Custos unitários para a plantação, aramação, fertilização e rega na parcela (€/ha)

Cultura	Entre-linha (m)	Linha (m)	Densidade (plantas/ha)	Custo Plantação (€/ha)	Aramação (€/ha)	Fertilização (€/ha)	Rega (€/ha)
Abacateiro	6	4	417	7 827,09 €		567,15 €	1 873,23 €
	5	3	667	12 419,54 €		567,15 €	2 602,10 €
Alfarrobeira	8	6	208	3 032,64 €		496,63 €	1 873,23 €
Ameixeira	4,5	3	741	5 839,08 €		567,15 €	2 602,10 €
	4,5	1,5	1481	9 419,16 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
Amendoeira	6	6	278	2 271,26 €		496,63 €	1 873,23 €
	6	4	417	3 344,34 €		496,63 €	1 873,23 €
	4	1,5	1667	12 635,86 €		567,15 €	2 602,10 €
Amoreira	3	1	3333	15 198,48 €	16 975,62 €	767,11 €	2 602,10 €
Aveleira	6	5	333	3 386,61 €		496,63 €	1 873,23 €
	5	3	667	7 276,97 €		496,63 €	2 602,10 €
Castanheiro	10	10	100	1 539,00 €		496,63 €	1 873,23 €
	9	9	123	1 883,13 €		496,63 €	1 873,23 €
	8	8	156	2 377,44 €		496,63 €	1 873,23 €
Cerejeira	5	4	500	2 760,00 €		567,15 €	2 602,10 €
	5	2,5	800	4 288,00 €		567,15 €	2 602,10 €
	4	1,5	1667	8 568,38 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Damasqueiro	5	3	667	5 075,87 €		567,15 €	2 602,10 €
	4,5	2,5	889	6 676,39 €		567,15 €	2 602,10 €
	4	2,5	1000	6 170,00 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
Diospireiro	6	4	417	4 503,60 €		567,15 €	1 873,23 €
	5	3	667	7 103,55 €		567,15 €	2 602,10 €
	4,5	2	1111	11 654,39 €		567,15 €	2 602,10 €
Figueira	6	4	417	3 469,44 €		496,63 €	1 873,23 €
	5	3	667	5 449,39 €		496,63 €	2 602,10 €
	5	2	1000	8 030,00 €		496,63 €	2 602,10 €
Framboeseira	2,5	0,8	5000	13 400,00 €	16 975,62 €	767,11 €	2 602,10 €
	2,4	0,3	13889	35 972,51 €	16 975,62 €	767,11 €	2 602,10 €
Gingeira	5	4	500	3 910,00 €		496,63 €	2 602,10 €
	5	3	667	5 162,58 €		496,63 €	2 602,10 €
Groselheira	3	1	3333	15 765,09 €		767,11 €	2 602,10 €
	2,5	0,75	5333	24 798,45 €		767,11 €	2 602,10 €
Kiwi	5	4	500	5 500,00 €	19 898,30 €	567,15 €	2 602,10 €
	5	3	667	7 283,64 €	19 898,30 €	567,15 €	2 602,10 €
	5	2,5	800	8 672,00 €	19 898,30 €	567,15 €	2 602,10 €
Laranjeira	7	4	357	4 437,51 €		567,15 €	1 873,23 €
	6	4	417	5 141,61 €		567,15 €	1 873,23 €
	5	3	667	8 124,06 €		567,15 €	2 602,10 €
Limoeiro	7	4	357	4 055,52 €		567,15 €	1 873,23 €
	6	4	417	4 695,42 €		567,15 €	1 873,23 €
	5	3	667	7 410,37 €		567,15 €	2 602,10 €
Maceira	4	1	2500	16 350,00 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
	3,5	0,8	3571	23 211,50 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
	3,6	0,6	4630	29 863,50 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
Marmeleiro	5	3	667	5 476,07 €		567,15 €	2 602,10 €
	4	2,5	1000	8 070,00 €		567,15 €	2 602,10 €
Medronheiro	5	3	667	4 095,38 €		496,63 €	2 602,10 €
	4	3	833	5 031,32 €		496,63 €	2 602,10 €
	4	2	1250	7 425,00 €		496,63 €	2 602,10 €
Mirtilo	3	1,2	2778	14 251,14 €		767,11 €	2 602,10 €
	3	0,8	4167	21 168,36 €		767,11 €	2 602,10 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Nectarina	5	3	667	4 588,96 €		567,15 €	2 602,10 €
	4	1,5	1667	10 968,86 €	1 548,68 €	567,15 €	2 602,10 €
Nespereira	6	5	333	4 089,24 €		567,15 €	1 873,23 €
	5	3	667	8 017,34 €		567,15 €	2 602,10 €
Nogueira	8	5	250	3 970,00 €		496,63 €	1 873,23 €
	7	4	357	5 622,75 €		496,63 €	1 873,23 €
Oliveira	7	7	204	1 364,76 €		496,63 €	1 873,23 €
	6	4	417	2 656,29 €		496,63 €	1 873,23 €
	4	1,35	1852	10 797,16 €	1 548,68 €	567,15 €	2 602,10 €
	4	1	2500	11 075,00 €	1 548,68 €	567,15 €	2 602,10 €
Pereira	4	1	2500	15 600,00 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
	3,6	0,8	3472	21 526,40 €	6 555,19 €	567,15 €	2 602,10 €
Pessegueiro	5	3	667	3 855,26 €		567,15 €	2 602,10 €
	4	2,5	1000	5 640,00 €		567,15 €	2 602,10 €
	4	1,25	2000	10 700,00 €	1 548,68 €	567,15 €	2 602,10 €
Pistacheiro	7	5	286	4 867,72 €		496,63 €	1 873,23 €
	6	4	417	7 043,13 €		496,63 €	1 873,23 €
Romãzeira	6	4	417	3 969,84 €		567,15 €	1 873,23 €
	5	3	667	6 249,79 €		567,15 €	2 602,10 €
Sabugueiro	5	2,5	800	7 024,00 €		496,63 €	2 602,10 €
Tangerineira	5	3	667	8 704,35 €		567,15 €	2 602,10 €
	7	1,7	840	10 878,00 €		567,15 €	1 873,23 €
Vinha (uva de mesa)	3,5	3,5	816	3 100,80 €	22 574,14 €	567,15 €	2 602,10 €
	3,5	1	2857	9 656,66 €	22 574,14 €	567,15 €	2 602,10 €

Método de aplicação

Atendendo a que, os custos de plantação foram apurados para densidades específicas, caso a densidade de plantação seja diferente das constantes na tabela anterior, deverão ser aplicadas as seguintes regras:

- Densidade de plantação proposta, menor que o menor valor indicado na Tabela 2 – o apuramento do valor do custo total da plantação, será em função da fórmula da proporcionalidade direta em relação ao menor valor;

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

- Densidade de plantação proposta, maior que o maior valor indicado na Tabela 2 – o apuramento do valor do custo total da plantação, será o valor da maior densidade de plantação da cultura em causa;
- Densidade de plantação proposta, entre dois valores indicados na Tabela 2 – o apuramento do valor do custo total da plantação, será obtido pela seguinte fórmula:

$$C_c = \frac{(D_c - D_1) \times (C_2 - C_1)}{(D_2 - D_1)} + C_1$$

Em que:

D_c = Densidade de plantação apresentada na candidatura

D₂ = Maior densidade de plantação

D₁ = Menor densidade de plantação

C₂ = Custo para a maior densidade de plantação

C₁ = Custo para a menor densidade de plantação

C_c = Custo a apurar para a densidade de plantação na candidatura

Exemplo: para a **cultura do olival** em que o promotor pretende efetuar a instalação com uma densidade de 1724 plantas/ha:

D_c = 1724 plantas/ha

D₂ = 1852 plantas/ha

D₁ = 417 plantas/ha

C₂ = 10797,16 €

C₁ = 2656,29 €

C_c = Custo a apurar para a densidade de plantação na candidatura

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Com a aplicação da fórmula:

$$Cc = [(Dc-D1) (C2-C1) / (D2-D1)] + C1$$

$$Cc = [(1724 - 417) (10797,16 - 2656,29) / (1852 - 417)] + 2656,29$$

$$Cc = 10\,071,01 \text{ €}$$

O custo da aramação é independente do método de cálculo anterior, obedecendo unicamente à proporção da área da plantação a realizar. Este custo deverá ser utilizado apenas nas densidades assinaladas com o mesmo, ou em densidades superiores.

2.2 Fertilização

No que respeita à fertilização, tendo em consideração o Manual de Fertilização das Culturas INIAV (3ª edição, julho de 2022), as espécies foram agrupadas em três grupos, de acordo com as semelhanças das necessidades de fertilização recomendadas em macronutrientes, que seguidamente se indicam na Tabela 3, juntamente com os custos apurados de fertilização associados a cada grupo.

Tabela 3 – Custo Unitário para a fertilização

Grupo de culturas	Custo Unitário (€/ha)
Culturas permanentes do Grupo 1 Alfarrobeira, Amendoeira (extensivo), Aveleira, Castanheiro, Figueira, Ginjeira, Medronheiro, Nogueira, Oliveira (extensivo), Sabugueiro, Pistacheiro	496,63 €
Culturas permanentes do Grupo 2 Abacateiro, Ameixeira, Amendoeira (intensivo), Cerejeira, Damasqueiro, Diospireiro, Kiwi, Laranja, Limoeiro, Macieira, Marmeleiro, Nectarina, Nespereira, Oliveira (intensivo), Pereira, Pessegueiro, Romãzeira, Tangerina, Vinha (uva de mesa)	567,15 €
Culturas permanentes do Grupo 3 Groselheira, Mirtilo, Framboesa, Amoreira	767,11 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Método de aplicação

O custo da fertilização, deverá ser convertido em custo total, através da proporcionalidade direta obtida em função da área que irá beneficiar desta intervenção.

2.3 Rega

Para o caso da rega, as culturas foram agrupadas pelo regime de plantação do modo intensivo e extensivo, diferenciadas pela entrelinha do compasso de plantação.

Assim sendo, para as culturas consideradas de regime extensivo, de compassos alargados e por isso com baixas dotações de rega, foi estimada apenas uma rampa de rega, enquanto para culturas intensivas devido a um compasso mais denso, originando maiores dotações de rega, foram ponderadas duas rampas de rega.

Nesta conformidade, na seguinte Tabela 4, estão discriminados os custos de rega apurados em função da entrelinha das culturas.

Tabela 4

Tipo de Plantação	Custo de Rega (€/ha)
Extensivo (≥ 6m de entrelinha)	1 873,23 €
Intensivo (< 6m de entrelinha)	2 602,10 €

Método de aplicação

O custo total da rega, é obtido pela fórmula da proporcionalidade direta, aplicada ao custo da rega apurado, em função da área regada.

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

ANEXO VI - Contas de Cultura

Considerou-se que o modelo assente em prestação de serviços, com um Custo Unitário (hora), de 8€/hora, para a “Mão de obra” nas operações como colheita manual, podas, mondas, entre outras. Nas operações culturais o recurso a prestadores de serviço dessas máquinas, considera-se também o procedimento mais adequado, com custo de operações de 45 €/hora, à exceção da poda mecânica (50 €/hora) e do transporte de paletes (20 €/hora).

Quanto aos consumos intermédios, estes incluem os custos com fertilizantes (sólidos e líquidos), rega (0,04 €/m³), cuvetes (amora, framboesa, groselha e mirtilo), custos de tratamento de herbicida, inseticidas/fungicidas, e ainda transporte para fora da exploração (50 Km nos produtos transportados em ambiente fresco e 100 Km nos restantes produtos).

Para o caso das operações culturais (contabilizado nas máquinas), após análise dos dados anterior, e consulta de operados, considerou-se como adequado o custo de 45€/ha para as escarificações e destroçamento, valores incluídos nas máquinas. Para o caso de aplicações de produtos de proteção de plantas (herbicidas, fungicidas e inseticidas), adotou-se como valor referência 80€/ha/tratamento como custo global do tratamento, valor que inclui o custo dos meios de proteção e a sua aplicação.

No que respeita aos preços da produção (€/kg), considerou-se como válidos os procedimentos adotados na sua determinação pelo que serão usados no presente relatório, com ligeiros ajustamentos no preço por kg de algumas espécies como amêndoa (casca), azeitona, castanha, cereja, maçã e medronho. Assim, nas contas de cultura apresentadas procedeu-se aos ajustes considerados necessários, e padronização de valores sempre que tal foi possível.

Apresentam-se de seguida, quadros com as contas, normalmente utilizadas, das culturas das seguintes espécies:

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Abacateiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	2,63 €	Densidade plantas (/ha)	417		
EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	901,64 €	1 878,38 €	3 756,75 €	5 898,05 €	10 800,00 €
Mão de obra	40,03 €	200,49 €	389,54 €	585,99 €	771,32 €	982,60 €	1 466,27 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	99,60 €	110,20 €	130,40 €	154,60 €	170,80 €
Consumos intermédios	1 291,20 €	1 371,20 €	1 706,98 €	2 002,07 €	2 123,74 €	2 161,22 €	2 247,00 €
Total de custos variáveis	1 421,23 €	1 661,69 €	2 196,11 €	2 698,26 €	3 025,47 €	3 298,42 €	3 884,07 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 371,31 €	4 940,13 €	9 880,26 €	15 511,87 €	28 404,00 €
Margem bruta	-1 421,23 €	-1 661,69 €	175,19 €	2 241,87 €	6 854,79 €	12 213,45 €	24 519,93 €

Abacateiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	2,63 €	Densidade plantas (/ha)	667		
EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	3 000,00 €	6 000,00 €	7 500,00 €	10 800,00 €	12 000,00 €
Mão de obra	64,00 €	320,00 €	621,76 €	935,36 €	1 230,80 €	1 585,20 €	1 821,52 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	99,60 €	110,20 €	130,40 €	154,60 €	170,80 €
Consumos intermédios	1 408,00 €	1 488,00 €	1 833,20 €	2 160,50 €	2 305,00 €	2 368,00 €	2 410,00 €
Total de custos variáveis	1 562,00 €	1 898,00 €	2 554,56 €	3 206,06 €	3 666,20 €	4 107,80 €	4 402,32 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	7 890,00 €	15 780,00 €	19 725,00 €	28 404,00 €	31 560,00 €
Margem bruta	-1 562,00 €	-1 898,00 €	5 335,44 €	12 573,94 €	16 058,80 €	24 296,20 €	27 157,68 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Alfarrobeira

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	1,00 €	Densidade plantas (/ha)	208
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano	10º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	750,00 €	1 500,00 €	3 000,00 €	4 500,00 €	6 000,00 €	7 500,00 €
Mão de obra	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	280,00 €	480,00 €	880,00 €	1 280,00 €	1 680,00 €	1 880,00 €	2 080,00 €
Máquinas	45,00 €	45,00 €	45,00 €	45,00 €	51,60 €	58,20 €	71,40 €	84,60 €	97,80 €	104,40 €	111,00 €
Consumos intermédios	282,00 €	328,00 €	460,00 €	552,00 €	701,13 €	806,25 €	872,50 €	898,75 €	925,00 €	938,13 €	951,25 €
Total de custos variáveis	407,00 €	453,00 €	585,00 €	677,00 €	1 032,73 €	1 344,45 €	1 823,90 €	2 263,35 €	2 702,80 €	2 922,53 €	3 142,25 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	750,00 €	1 500,00 €	3 000,00 €	4 500,00 €	6 000,00 €	7 500,00 €
Margem bruta	-407,00 €	-453,00 €	-585,00 €	-677,00 €	-1 032,73 €	-594,45 €	-323,90 €	736,65 €	1 797,20 €	3 077,47 €	4 357,75 €

Ameixeira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	741
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)		0,00 €	0,00 €	2 223,00 €	4 446,00 €	7 040,00 €	19 800,00 €
Mão de obra		641,23 €	684,46 €	1 115,73 €	1 484,56 €	2 001,41 €	4 292,82 €
Máquinas		90,00 €	90,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €
Consumos intermédios		751,00 €	1 000,90 €	1 287,90 €	1 602,81 €	1 911,90 €	2 924,50 €
Total de custos variáveis		1 482,23 €	1 775,36 €	2 569,64 €	3 253,37 €	4 079,31 €	7 383,32 €
Valor da produção		0,00 €	0,00 €	1 556,10 €	3 112,20 €	4 928,00 €	13 860,00 €



ORIENTAÇÃO TÉCNICA

AG PEPACC/OT N.º 14/C.2.2.2/2024

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Margem bruta	-1 482,23 €	-1 775,36 €	-1 013,54 €	-141,17 €	848,69 €	2 953,81 €	6 476,68 €
--------------	-------------	-------------	-------------	-----------	----------	------------	------------

Ameixeira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	1 481
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	--------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	4 400,00 €	8 800,00 €	13 200,00 €	18 000,00 €	22 000,00 €
Mão de obra	1 281,60 €	1 368,00 €	2 222,40 €	2 952,00 €	3 848,00 €	4 680,00 €	5 512,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €
Consumos intermédios	1 510,00 €	1 521,00 €	1 623,33 €	1 756,67 €	2 143,00 €	2 593,33 €	3 206,67 €
Total de custos variáveis	2 881,60 €	2 979,00 €	4 011,73 €	4 874,67 €	6 157,00 €	7 439,33 €	8 884,67 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 080,00 €	6 160,00 €	9 240,00 €	12 600,00 €	15 400,00 €
Margem bruta	-2 881,60 €	-2 979,00 €	-931,73 €	1 285,33 €	3 083,00 €	5 160,67 €	6 515,33 €

Amendoeira em copa (extensivo sequeiro)

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	278
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	400,00 €	800,00 €	1 200,00 €	1 600,00 €	2 000,00 €
Mão de obra	32,00 €	64,00 €	88,00 €	96,00 €	96,00 €	96,00 €	96,00 €
Máquinas	45,00 €	45,00 €	51,60 €	58,20 €	65,00 €	65,00 €	65,00 €
Consumos intermédios	270,00 €	310,00 €	682,00 €	729,00 €	811,00 €	818,00 €	825,00 €



Versão n.º 1
[28.11.2024]

Página 34 de 70

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Total de custos variáveis	347,00 €	419,00 €	821,60 €	883,20 €	972,00 €	979,00 €	986,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	320,00 €	640,00 €	960,00 €	1 280,00 €	1 600,00 €
Margem bruta	-347,00 €	-419,00 €	-501,60 €	-243,20 €	-12,00 €	301,00 €	614,00 €

Amendoeira em copa (intensivo regadio)

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	750,00 €	2 187,00 €	3 437,50 €	6 250,00 €
Mão de obra	320,00 €	288,00 €	288,00 €	240,00 €	192,00 €	192,00 €
Máquinas	79,60 €	119,65 €	119,65 €	119,65 €	119,65 €	119,65 €
Consumos intermédios	632,00 €	880,00 €	1 431,13 €	1 872,41 €	2 551,79 €	3 127,88 €
Total de custos variáveis	1 031,60 €	1 287,65 €	1 838,78 €	2 232,06 €	2 863,44 €	3 439,53 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	600,00 €	1 749,60 €	2 750,00 €	5 000,00 €
Margem bruta	-1 031,60 €	-1 287,65 €	-1 238,78 €	-482,46 €	-113,44 €	1 560,47 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Amendoeira em sebe

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	1667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	2 500,00 €	4 687,50 €	6 250,00 €
Mão de obra	320,00 €	288,00 €	214,88 €	234,88 €	185,12 €
Máquinas	117,40 €	194,35 €	194,35 €	194,35 €	194,35 €
Consumos intermédios	632,00 €	950,00 €	1 851,75 €	2 348,03 €	2 516,38 €
Total de custos variáveis	1 069,40 €	1 432,35 €	2 260,98 €	2 777,26 €	2 895,85 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 000,00 €	3 750,00 €	5 000,00 €
Margem bruta	-1 069,40 €	-1 432,35 €	-260,98 €	972,74 €	2 104,15 €

Amoreira

Ano de fim de vida útil	12 anos	Preço de venda (kg)	5,50 €	Densidade plantas (/ha)	3333
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	8 800,00 €	15 400,00 €	20 000,00 €
Mão de obra	2 012,68 €	27 612,68 €	46 812,68 €	60 194,50 €
Máquinas	135,00 €	495,00 €	835,00 €	985,00 €
Consumos intermédios	2 100,00 €	9 844,00 €	15 284,50 €	19 165,00 €
Total de custos variáveis	4 247,68 €	37 951,68 €	62 932,18 €	80 344,50 €
Valor da produção	0,00 €	48 400,00 €	84 700,00 €	110 000,00 €
Margem bruta	-4 247,68 €	10 448,32 €	21 767,82 €	29 655,50 €

Aveleira

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	2,50 €	Densidade plantas (/ha)	333
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00 €	0,00 €	250,00 €	550,00 €	800,00 €	1 000,00 €	1 100,00 €	1 200,00 €
Mão de obra	96,00 €	128,00 €	181,50 €	226,50 €	248,00 €	278,00 €	293,00 €	308,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	257,50 €	389,00 €	505,38 €	622,63 €	659,00 €	687,50 €	714,25 €	741,00 €
Total de custos variáveis	443,50 €	607,00 €	776,88 €	939,13 €	997,00 €	1 055,50 €	1 097,25 €	1 139,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	625,00 €	1 375,00 €	2 000,00 €	2 500,00 €	2 750,00 €	3 000,00 €
Margem bruta	-443,50 €	-607,00 €	-151,88 €	435,88 €	1 003,00 €	1 444,50 €	1 652,75 €	1 861,00 €

Aveleira

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	2,50 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0	0	0	1 000,00	1 500,00	1 875,00	2 250,00	2 500,00
Mão de obra	192,00 €	256,00 €	288,00 €	438,00 €	481,00 €	537,25 €	593,50 €	631,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	475,00 €	698,00 €	882,00 €	1 082,00 €	1 154,00 €	1 210,00 €	1 266,00 €	1 320,00 €
Total de custos variáveis	757,00 €	1 044,00 €	1 260,00 €	1 610,00 €	1 725,00 €	1 837,25 €	1 949,50 €	2 041,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 500,00 €	3 750,00 €	4 687,50 €	5 625,00 €	6 250,00 €
Margem bruta	-757,00 €	-1 044,00 €	-1 260,00 €	890,00 €	2 025,00 €	2 850,25 €	3 675,50 €	4 209,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Bananeira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,72 €	Densidade plantas (/ha)	2000
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	16 000,00	28 000,00
Mão de obra	800,00 €	5 500,00 €	11 200,00 €
Máquinas	350,00 €	400,00 €	450,00 €
Consumos intermédios	1 200,00 €	3 000,00 €	3 600,00 €
Total de custos variáveis	2 350,00 €	8 900,00 €	15 250,00 €
Valor da produção	0,00 €	11 520,00 €	20 160,00 €
Margem bruta	-2 350,00 €	2 620,00 €	4 910,00 €

Castanheiro

Ano de fim de vida útil	50 anos	Preço de venda (kg)	1,80 €	Densidade plantas (/ha)	100
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano	10º Ano
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	100,00	200,00	250,00	350,00	500,00	800,00	1 500,00
Mão de obra	32,00 €	48,00 €	48,00 €	89,00 €	114,00 €	126,50 €	151,50 €	189,00 €	264,00 €	439,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	95,00 €	130,00 €	225,00 €	261,75 €	358,50 €	394,38 €	496,13 €	498,75 €	504,00 €	516,25 €
Total de custos variáveis	217,00 €	268,00 €	363,00 €	440,75 €	562,50 €	610,88 €	737,63 €	777,75 €	858,00 €	1 045,25 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	180,00 €	360,00 €	450,00 €	630,00 €	900,00 €	1 440,00 €	2 700,00 €
Margem bruta	-217,00 €	-268,00 €	-363,00 €	-260,75 €	-202,50 €	-160,88 €	-107,63 €	122,25 €	582,00 €	1 654,75 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Castanheiro

Ano de fim de vida útil	50 anos	Preço de venda (kg)	1,80 €	Densidade plantas (/ha)	123
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano	10º Ano
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	123,00	246,00	307,50	430,50	615,00	984,00	1 845,00
Mão de obra	39,36 €	59,04 €	59,04 €	109,47 €	140,22 €	155,60 €	186,35 €	232,47 €	324,72 €	539,97 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	103,05 €	146,10 €	249,15 €	294,23 €	399,31 €	443,37 €	554,60 €	557,65 €	563,74 €	577,94 €
Total de custos variáveis	232,41 €	295,14 €	398,19 €	493,70 €	629,53 €	688,97 €	830,95 €	880,12 €	978,46 €	1 207,91 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	221,40 €	442,80 €	553,50 €	774,90 €	1 107,00 €	1 771,20 €	3 321,00 €
Margem bruta	-232,41 €	-295,14 €	-398,19 €	-272,30 €	-186,73 €	-135,47 €	-56,05 €	226,88 €	792,74 €	2 113,09 €

Castanheiro

Ano de fim de vida útil	50 anos	Preço de venda (kg)	1,80 €	Densidade plantas (/ha)	156
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano	10º Ano
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	156,00	312,00	390,00	546,00	780,00	1 248,00	2 340,00
Mão de obra	49,92 €	74,88 €	74,88 €	138,84 €	177,84 €	197,34 €	236,34 €	294,84 €	411,84 €	684,84 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	95,00 €	130,00 €	225,00 €	262,57 €	360,15 €	396,44 €	499,01 €	502,87 €	510,59 €	528,61 €
Total de custos variáveis	234,92 €	294,88 €	389,88 €	491,41 €	627,99 €	683,78 €	825,35 €	887,71 €	1 012,43 €	1 303,45 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	280,80 €	561,60 €	702,00 €	982,80 €	1 404,00 €	2 246,40 €	4 212,00 €
Margem bruta	-234,92 €	-294,88 €	-389,88 €	-210,61 €	-66,39 €	18,22 €	157,45 €	516,29 €	1 233,97 €	2 908,55 €

Cerejeira

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	2,00 €	Densidade plantas (/ha)	500
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0	0	0	3 000,00	7 500,00	15 000,00
Mão de obra	400,00 €	450,00 €	500,00 €	1 904,00 €	4 520,00 €	8 888,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	93,00 €	98,20 €	106,60 €
Consumos intermédios	242,00 €	530,00 €	918,00 €	1 445,15 €	2 034,56 €	2 102,48 €
Total de custos variáveis	732,00 €	1 070,00 €	1 508,00 €	3 442,15 €	6 652,76 €	11 097,08 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6 000,00 €	15 000,00 €	30 000,00 €
Margem bruta	-732,00 €	-1 070,00 €	-1 508,00 €	2 557,85 €	8 347,24 €	18 902,92 €

Cerejeira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	2,00 €	Densidade plantas (/ha)	800
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	3 000,00	7 500,00	20 000,00
Mão de obra	640,00 €	720,00 €	800,00 €	2 000,00 €	4 616,00 €	11 880,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	93,00 €	98,20 €	106,60 €
Consumos intermédios	285,24 €	641,66 €	1 098,08 €	1 693,66 €	2 346,98 €	2 444,60 €
Total de custos variáveis	1 015,24 €	1 451,66 €	1 988,08 €	3 786,66 €	7 061,18 €	14 431,20 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6 000,00 €	15 000,00 €	40 000,00 €
Margem bruta	-1 015,24 €	-1 451,66 €	-1 988,08 €	2 213,34 €	7 938,82 €	25 568,80 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Cerejeira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	2,00 €	Densidade plantas (/ha)	1902
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	7 000,00	15 000,00	22 000,00
Mão de obra	760,80 €	855,90 €	951,00 €	4 377,05 €	9 031,59 €	13 104,32 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	93,00 €	98,20 €	106,60 €
Consumos intermédios	289,94 €	666,30 €	1 142,66 €	1 828,17 €	2 565,31 €	2 666,78 €
Total de custos variáveis	1 140,74 €	1 612,20 €	2 183,66 €	6 298,22 €	11 695,10 €	15 877,70 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14 000,00 €	30 000,00 €	44 000,00 €
Margem bruta	-1 140,74 €	-1 612,20 €	-2 183,66 €	7 701,78 €	18 304,90 €	28 122,30 €

Damasqueiro

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,85 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	3 750,00	7 500,00	12 500,00
Mão de obra	480,00 €	2 372,00 €	3 355,60 €	4 272,72 €	4 854,56 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	156,00 €	200,00 €
Consumos intermédios	360,00 €	672,00 €	1 025,63 €	1 411,25 €	1 678,85 €
Total de custos variáveis	930,00 €	3 134,00 €	4 471,23 €	5 839,97 €	6 733,41 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 187,50 €	6 375,00 €	10 625,00 €
Margem bruta	-930,00 €	-3 134,00 €	-1 283,73 €	535,03 €	3 891,59 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Damasqueiro

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,85 €	Densidade plantas (/ha)	889
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	5 000,00	10 000,00	13 750,00
Mão de obra	719,64 €	3 161,48 €	4 472,63 €	5 695,27 €	6 131,63 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	156,00 €	200,00 €
Consumos intermédios	399,94 €	762,53 €	1 180,63 €	1 641,39 €	1 946,92 €
Total de custos variáveis	1 209,58 €	4 014,01 €	5 743,26 €	7 492,66 €	8 278,56 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	4 250,00 €	8 500,00 €	11 687,50 €
Margem bruta	-1 209,58 €	-4 014,01 €	-1 493,26 €	1 007,34 €	3 408,94 €

Damasqueiro

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,85 €	Densidade plantas (/ha)	1000
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	5 600,00	11 250,00	15 000,00
Mão de obra	719,64 €	3 556,22 €	5 028,25 €	6 406,54 €	6 842,91 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	156,00 €	200,00 €
Consumos intermédios	384,00 €	726,40 €	1 138,00 €	1 588,88 €	1 870,50 €
Total de custos variáveis	1 193,64 €	4 372,62 €	6 256,25 €	8 151,42 €	8 913,41 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	4 760,00 €	9 562,50 €	12 750,00 €
Margem bruta	-1 193,64 €	-4 372,62 €	-1 496,25 €	1 411,08 €	3 836,59 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Diospireiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	3 130,00	6 260,00	12 522,00	20 000,00
Mão de obra	500,88 €	500,88 €	901,52 €	1 302,16 €	2 103,70 €	3 060,88 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	157,20 €	224,60 €	258,20 €
Consumos intermédios	896,80 €	1 076,80 €	1 311,58 €	1 642,35 €	1 771,14 €	1 902,00 €
Total de custos variáveis	1 487,68 €	1 667,68 €	2 303,10 €	3 101,71 €	4 099,43 €	5 221,08 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 504,00 €	5 008,00 €	10 017,60 €	16 000,00 €
Margem bruta	-1 487,68 €	-1 667,68 €	200,91 €	1 906,29 €	5 918,17 €	10 778,92 €

Diospireiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	5 000,00	10 000,00	20 000,00	25 000,00
Mão de obra	800,00 €	800,00 €	1 440,00 €	2 080,00 €	3 360,00 €	4 000,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	157,20 €	224,60 €	258,20 €
Consumos intermédios	1 036,00 €	1 216,00 €	1 483,50 €	1 871,00 €	2 070,00 €	2 157,50 €
Total de custos variáveis	1 926,00 €	2 106,00 €	3 013,50 €	4 108,20 €	5 654,60 €	6 415,70 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	4 000,00 €	8 000,00 €	16 000,00 €	20 000,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Margem bruta	-1 926,00 €	-2 106,00 €	986,50 €	3 891,80 €	10 345,40 €	13 584,30 €
--------------	-------------	-------------	----------	------------	-------------	-------------

Diospireiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	1111
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	8 300,00	16 600,00	22 000,00	27 500,00
Mão de obra	1 334,56 €	1 334,56 €	2 396,96 €	3 459,36 €	4 150,56 €	4 854,56 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	157,20 €	224,60 €	258,20 €
Consumos intermédios	1 297,00 €	1 477,00 €	1 802,25 €	2 292,50 €	2 420,00 €	2 516,25 €
Total de custos variáveis	2 721,56 €	2 901,56 €	4 289,21 €	5 909,06 €	6 795,16 €	7 629,01 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	6 640,00 €	13 280,00 €	17 600,00 €	22 000,00 €
Margem bruta	-2 721,56 €	-2 901,56 €	2 350,79 €	7 370,94 €	10 804,84 €	14 370,99 €

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	1,00 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	1 200,00	2 400,00	3 600,00	4 800,00	6 000,00	7 200,00	8 000,00
Mão de obra	128,00 €	256,00 €	954,16 €	1 652,40 €	2 350,56 €	3 048,72 €	3 746,88 €	4 445,12 €	4 910,56 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	100,00 €	110,00 €	120,00 €	130,00 €	140,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	414,00 €	626,00 €	829,00 €	930,00 €	963,00 €	984,00 €	1 005,00 €	1 026,00 €	1 040,00 €
Total de custos variáveis	632,00 €	972,00 €	1 883,16 €	2 692,40 €	3 433,56 €	4 162,72 €	4 891,88 €	5 621,12 €	6 100,56 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	1 200,00 €	2 400,00 €	3 600,00 €	4 800,00 €	6 000,00 €	7 200,00 €	8 000,00 €



ORIENTAÇÃO TÉCNICA

AG PEPACC/OT N.º 14/C.2.2.2/2024

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.

Margem bruta	-632,00 €	-972,00 €	-683,16 €	-292,40 €	166,44 €	637,28 €	1 108,12 €	1 578,88 €	1 899,44 €	Figueira
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	------------	------------	------------	-----------------

Figueira

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	1,00 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	1 500,00	3 000,00	4 500,00	6 000,00	7 500,00	9 000,00	10 000,00
Mão de obra	204,74 €	409,48 €	1 282,20 €	2 154,92 €	3 027,64 €	3 900,36 €	4 773,08 €	5 645,88 €	6 227,64 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	100,00 €	110,00 €	124,00 €	136,00 €	146,00 €	158,00 €	165,00 €
Consumos intermédios	518,32 €	809,45 €	1 078,85 €	1 185,10 €	1 230,55 €	1 256,80 €	1 283,05 €	1 309,30 €	1 326,80 €
Total de custos variáveis	813,06 €	1 308,93 €	2 611,89 €	3 450,02 €	4 382,19 €	5 293,16 €	6 202,13 €	7 113,18 €	7 719,44 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	1 500,00 €	3 000,00 €	4 500,00 €	6 000,00 €	7 500,00 €	9 000,00 €	10 000,00 €
Margem bruta	-813,06 €	-1 308,93 €	-1 111,89 €	17,58 €	1 127,04 €	2 286,51 €	3 475,97 €	4 665,44 €	5 465,08 €



Cofinanciado pela
União Europeia

Versão n.º 1
[28.11.2024]

Página 45 de 70

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Figueira

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	1,00 €	Densidade plantas (/ha)	1000
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	3 750,00	7 500,00	10 000,00	12 000,00
Mão de obra	153,48 €	306,95 €	2 488,77 €	4 670,59 €	6 125,14 €	7 288,77 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	100,00 €	110,00 €	120,00 €	180,00 €
Consumos intermédios	573,98 €	907,34 €	1 248,75 €	1 394,38 €	1 461,16 €	1 496,16 €
Total de custos variáveis	817,46 €	1 304,30 €	2 611,89 €	6 174,97 €	7 706,30 €	8 964,93 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 750,00 €	7 500,00 €	10 000,00 €	12 000,00 €
Margem bruta	-817,46 €	-1 304,30 €	1 138,11 €	4 517,58 €	6 627,04 €	8 286,51 €

Framboeseira

Ano de fim de vida útil	5 anos	Preço de venda (kg)	6,66 €	Densidade plantas (/ha)	10823
-------------------------	--------	---------------------	---------------	-------------------------	--------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	9 000,00	18 000,00
Mão de obra	31 600,00 €	60 400,00 €
Máquinas	940,00 €	940,00 €
Consumos intermédios	12 625,50 €	20 883,00 €
Total de custos variáveis	45 165,50 €	82 223,00 €
Valor da produção	59 940,00 €	119 880,00 €
Margem bruta	14 774,50 €	37 657,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Framboeseira

Ano de fim de vida útil	5 anos	Preço de venda (kg)	6,66 €	Densidade plantas (/ha)	13889
-------------------------	--------	---------------------	---------------	-------------------------	--------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	11 500,00	23 000,00
Mão de obra	40 336,00 €	77 136,00 €
Máquinas	940,00 €	940,00 €
Consumos intermédios	15 749,25 €	26 300,50 €
Total de custos variáveis	57 025,25 €	104 376,50 €
Valor da produção	76 590,00 €	153 180,00 €
Margem bruta	19 564,75 €	48 803,50 €

Ginjeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	1,50 €	Densidade plantas (/ha)	500
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	1 500,00	3 750,00	9 000,00
Mão de obra	256,00 €	256,00 €	256,00 €	1 328,00 €	3 128,00 €	7 328,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	92,20 €	95,60 €	101,00 €
Consumos intermédios	282,73 €	516,19 €	749,66 €	1 009,37 €	1 119,21 €	1 244,82 €
Total de custos variáveis	628,73 €	862,19 €	1 095,66 €	2 429,57 €	4 342,81 €	8 673,82 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 250,00 €	5 625,00 €	13 500,00 €
Margem bruta	-628,73 €	-862,19 €	-1 095,66 €	-179,57 €	1 282,19 €	4 826,18 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Ginjeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	1,50 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	2 000,00	5 000,00	10 000,00
Mão de obra	341,50 €	341,50 €	341,50 €	1 770,75 €	4 170,75 €	8 170,75 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	92,20 €	95,60 €	101,00 €
Consumos intermédios	297,00 €	555,00 €	813,00 €	1 106,00 €	1 252,50 €	1 385,00 €
Total de custos variáveis	728,50 €	986,50 €	1 244,50 €	2 968,95 €	5 518,85 €	9 656,75 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3 000,00 €	7 500,00 €	15 000,00 €
Margem bruta	-728,50 €	-986,50 €	-1 244,50 €	31,05 €	1 981,15 €	5 343,25 €

Groselheira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	4,50 €	Densidade plantas (/ha)	3333
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0	1 000,00	4 000,00	7 000,00	12 000,00
Mão de obra	2 240,00 €	3 840,00 €	8 640,00 €	13 440,00 €	21 440,00 €
Máquinas	135,00 €	135,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €
Consumos intermédios	1 646,00 €	3 274,50 €	6 739,00 €	10 434,50 €	15 022,00 €
Total de custos variáveis	4 021,00 €	7 249,50 €	15 939,00 €	24 434,50 €	37 022,00 €
Valor da produção	0,00 €	4 500,00 €	18 000,00 €	31 500,00 €	54 000,00 €
Margem bruta	-4 021,00 €	-2 749,50 €	2 061,00 €	7 065,50 €	16 978,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Groselheira

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	4,50 €	Densidade plantas (/ha)	5333
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0	1 600,00	6 400,00	11 200,00	16 000,00
Mão de obra	2 240,00 €	3 573,33 €	6 240,00 €	10 240,00 €	28 906,67 €
Máquinas	930,00 €	930,00 €	1 780,00 €	1 780,00 €	1 780,00 €
Consumos intermédios	2 070,38 €	4 365,21 €	9 597,37 €	15 136,76 €	19 540,76 €
Total de custos variáveis	5 240,38 €	8 868,54 €	17 617,37 €	27 156,76 €	50 227,43 €
Valor da produção	0,00 €	7 200,00 €	28 800,00 €	50 400,00 €	72 000,00 €
Margem bruta	-5 240,38 €	-1 668,54 €	11 182,63 €	23 243,24 €	21 772,57 €

Kiwi

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	500
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	3 750,00	11 250,00	22 500,00
Mão de obra	791,29 €	1 630,63 €	2 421,92 €	3 453,45 €	4 030,03 €	4 845,41 €
Máquinas	450,00 €	450,00 €	450,00 €	610,00 €	610,00 €	610,00 €
Consumos intermédios	589,27 €	954,21 €	1 214,21 €	1 776,79 €	2 381,93 €	3 052,70 €
Total de custos variáveis	1 830,56 €	3 034,84 €	4 086,13 €	5 840,24 €	7 021,96 €	8 508,11 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3 000,00 €	9 000,00 €	18 000,00 €
Margem bruta	-1 830,56 €	-3 034,84 €	-4 086,13 €	-2 840,24 €	1 978,04 €	9 491,89 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Kiwi

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	5 000,00	15 000,00	25 000,00
Mão de obra	1 054,00 €	2 172,00 €	3 226,00 €	4 600,00 €	5 368,00 €	6 136,00 €
Máquinas	450,00 €	450,00 €	450,00 €	610,00 €	610,00 €	610,00 €
Consumos intermédios	645,80 €	1 045,80 €	1 305,80 €	1 925,30 €	2 644,30 €	3 363,30 €
Total de custos variáveis	2 149,80 €	3 667,80 €	4 981,80 €	7 135,30 €	8 622,30 €	10 109,30 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4 000,00 €	12 000,00 €	20 000,00 €
Margem bruta	-2 149,80 €	-3 667,80 €	-4 981,80 €	-3 135,30 €	3 377,70 €	9 890,70 €

Kiwi

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	800
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	6 000,00	18 000,00	27 500,00
Mão de obra	1 266,07 €	2 609,01 €	3 875,08 €	5 525,14 €	6 446,89 €	7 208,65 €
Máquinas	450,00 €	450,00 €	450,00 €	610,00 €	610,00 €	610,00 €
Consumos intermédios	690,82 €	1 118,74 €	1 378,74 €	2 043,66 €	2 853,49 €	3 619,57 €
Total de custos variáveis	2 406,89 €	4 177,75 €	5 703,82 €	8 178,80 €	9 910,38 €	11 438,22 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4 800,00 €	14 400,00 €	22 000,00 €
Margem bruta	-2 406,89 €	-4 177,75 €	-5 703,82 €	-3 378,80 €	4 489,62 €	10 561,78 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Laranjeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,35 €	Densidade plantas (/ha)	357
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade	0,00	0,00	0,00	2 750,00	5 500,00	15 000,00	25 000,00
Mão de obra	344,00 €	344,00 €	344,00 €	490,67 €	637,33 €	1 144,00 €	1 677,33 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	701,67 €	976,67 €	1 251,67 €	1 574,79 €	1 756,25 €	2 004,17 €	2 179,17 €
Total de custos variáveis	1 135,67 €	1 410,67 €	1 685,67 €	2 215,46 €	2 543,58 €	3 298,17 €	4 006,50 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	962,50 €	1 925,00 €	5 250,00 €	8 750,00 €
Margem bruta	-1 135,67 €	-1 410,67 €	-1 685,67 €	-1 252,96 €	-618,58 €	1 951,83 €	4 743,50 €

Laranjeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,35 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	3 500,00	7 000,00	20 000,00	30 000,00
Mão de obra	400,00 €	400,00 €	400,00 €	586,64 €	773,36 €	1 200,00 €	2 000,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	770,00 €	1 060,00 €	1 350,00 €	1 701,25 €	1 922,50 €	2 213,00 €	2 388,00 €
Total de custos variáveis	1 260,00 €	1 550,00 €	1 840,00 €	2 437,89 €	2 845,86 €	3 563,00 €	4 538,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 225,00 €	2 450,00 €	7 000,00 €	10 500,00 €
Margem bruta	-1 260,00 €	-1 550,00 €	-1 840,00 €	-1 212,89 €	-395,86 €	3 437,00 €	5 962,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Laranjeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,35 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	5 000,00	10 000,00	22 000,00	32 000,00
Mão de obra	640,00 €	640,00 €	640,00 €	906,64 €	1 173,36 €	1 813,36 €	2 240,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	797,33 €	1 093,33 €	1 389,33 €	1 772,83 €	2 031,00 €	2 345,53 €	2 485,53 €
Total de custos variáveis	1 527,33 €	1 823,33 €	2 119,33 €	2 829,47 €	3 354,36 €	4 308,89 €	4 875,53 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 750,00 €	3 500,00 €	7 700,00 €	11 200,00 €
Margem bruta	-1 527,33 €	-1 823,33 €	-2 119,33 €	-1 079,47 €	145,64 €	3 391,11 €	6 324,47 €

Limoeiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,40 €	Densidade plantas (/ha)	357
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	2 750,00	5 500,00	15 000,00	25 000,00
Mão de obra	400,00 €	400,00 €	400,00 €	586,67 €	773,33 €	1 360,00 €	1 893,33 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	701,67 €	976,67 €	1 251,67 €	1 574,79 €	1 756,25 €	2 004,17 €	2 179,17 €
Total de custos variáveis	1 191,67 €	1 466,67 €	1 741,67 €	2 311,46 €	2 679,58 €	3 514,17 €	4 222,50 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 100,00 €	2 200,00 €	6 000,00 €	10 000,00 €
Margem bruta	-1 191,67 €	-1 466,67 €	-1 741,67 €	-1 211,46 €	-479,58 €	2 485,83 €	5 777,50 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Limoeiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,40 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	3 500,00	7 000,00	20 000,00	30 000,00
Mão de obra	400,00 €	400,00 €	400,00 €	586,64 €	773,36 €	1 200,00 €	2 000,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	770,00 €	1 060,00 €	1 350,00 €	1 701,25 €	1 922,50 €	2 213,00 €	2 388,00 €
Total de custos variáveis	1 260,00 €	1 550,00 €	1 840,00 €	2 437,89 €	2 845,86 €	3 563,00 €	4 538,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 400,00 €	2 800,00 €	8 000,00 €	12 000,00 €
Margem bruta	-1 260,00 €	-1 550,00 €	-1 840,00 €	-1 037,89 €	-45,86 €	4 437,00 €	7 462,00 €

Limoeiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,40 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	5 000,00	10 000,00	22 000,00	32 000,00
Mão de obra	480,00 €	480,00 €	480,00 €	746,64 €	1 013,36 €	1 653,36 €	2 080,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	797,33 €	1 093,33 €	1 389,33 €	1 772,83 €	2 031,00 €	2 345,53 €	2 485,53 €
Total de custos variáveis	1 367,33 €	1 663,33 €	1 959,33 €	2 669,47 €	3 194,36 €	4 148,89 €	4 715,53 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 000,00 €	4 000,00 €	8 800,00 €	12 800,00 €
Margem bruta	-1 367,33 €	-1 663,33 €	-1 959,33 €	-669,47 €	805,64 €	4 651,11 €	8 084,47 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Macieira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,40 €	Densidade plantas (/ha)	2500
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	10 000,00	20 000,00	30 000,00	50 000,00
Mão de obra	34,56 €	866,65 €	1 698,74 €	2 565,39 €	4 074,03 €
Máquinas	90,00 €	130,00 €	170,00 €	210,00 €	250,00 €
Consumos intermédios	1 331,67 €	2 206,67 €	2 781,67 €	3 523,33 €	3 885,00 €
Total de custos variáveis	1 456,23 €	3 203,32 €	4 650,41 €	6 298,73 €	8 209,03 €
Valor da produção	0,00 €	4 000,00 €	8 000,00 €	12 000,00 €	20 000,00 €
Margem bruta	-1 456,23 €	796,68 €	3 349,59 €	5 701,27 €	11 790,97 €

Macieira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,40 €	Densidade plantas (/ha)	3571
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	13 000,00	26 000,00	40 000,00	55 000,00
Mão de obra	49,37 €	1 146,62 €	2 243,87 €	3 461,60 €	4 651,69 €
Máquinas	0,00 €	130,00 €	170,00 €	210,00 €	250,00 €
Consumos intermédios	1 408,83 €	2 336,33 €	2 963,83 €	3 792,17 €	4 067,50 €
Total de custos variáveis	1 458,21 €	3 612,95 €	5 377,70 €	7 463,76 €	8 969,19 €
Valor da produção	0,00 €	5 200,00 €	10 400,00 €	16 000,00 €	22 000,00 €
Margem bruta	-1 458,21 €	1 587,05 €	5 022,30 €	8 536,24 €	13 030,81 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Macieira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,40 €	Densidade plantas (/ha)	4630
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	15 000,00	30 000,00	45 000,00	60 000,00
Mão de obra	64,00 €	1 354,64 €	2 645,36 €	4 000,00 €	5 226,64 €
Máquinas	90,00 €	130,00 €	170,00 €	210,00 €	250,00 €
Consumos intermédios	1 486,00 €	2 448,50 €	3 111,00 €	3 973,50 €	4 250,00 €
Total de custos variáveis	1 640,00 €	3 933,14 €	5 926,36 €	8 183,50 €	9 726,64 €
Valor da produção	0,00 €	6 000,00 €	12 000,00 €	18 000,00 €	24 000,00 €
Margem bruta	-1 640,00 €	2 066,86 €	6 073,64 €	9 816,50 €	14 273,36 €

Marmeleiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	6 500,00	13 000,00	18 500,00	25 000,00
Mão de obra	667,00 €	1 000,50 €	1 520,50 €	2 040,50 €	2 480,50 €	3 000,50 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	190,80 €	224,60 €	258,20 €
Consumos intermédios	628,00 €	928,00 €	1 277,43 €	1 626,86 €	1 711,81 €	1 784,77 €
Total de custos variáveis	1 385,00 €	2 018,50 €	2 887,93 €	3 858,16 €	4 416,91 €	5 043,47 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 250,00 €	6 500,00 €	9 250,00 €	12 500,00 €
Margem bruta	-1 385,00 €	-2 018,50 €	362,07 €	2 641,84 €	4 833,09 €	7 456,53 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Marmeleiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	1000
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	9 000,00	18 000,00	25 000,00	30 000,00
Mão de obra	1 000,00 €	1 500,00 €	2 220,00 €	2 940,00 €	3 500,00 €	3 900,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	190,80 €	224,60 €	258,20 €
Consumos intermédios	685,60 €	1 009,60 €	1 392,85 €	1 776,10 €	1 878,00 €	1 965,50 €
Total de custos variáveis	1 775,60 €	2 599,60 €	3 702,85 €	4 906,90 €	5 602,60 €	6 123,70 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	4 500,00 €	9 000,00 €	12 500,00 €	15 000,00 €
Margem bruta	-1 775,60 €	-2 599,60 €	797,15 €	4 093,10 €	6 897,40 €	8 876,30 €

Medronheiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	1,20 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	400,00	1 200,00	2 400,00	4 400,00	6 000,00
Mão de obra	153,74 €	153,74 €	153,74 €	473,74 €	1 113,74 €	2 073,74 €	3 673,74 €	4 953,74 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €
Consumos intermédios	116,00 €	212,00 €	262,40 €	335,00 €	349,00 €	370,00 €	405,00 €	433,00 €
Total de custos variáveis	359,74 €	455,74 €	506,14 €	918,74 €	1 572,74 €	2 553,74 €	4 188,74 €	5 496,74 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	480,00 €	1 440,00 €	2 880,00 €	5 280,00 €	7 200,00 €
Margem bruta	-359,74 €	-455,74 €	-506,14 €	-438,74 €	-132,74 €	326,26 €	1 091,26 €	1 703,26 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Medronheiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	1,20 €	Densidade plantas (/ha)	833
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	500,00	1 500,00	3 000,00	5 500,00	7 500,00
Mão de obra	200,00 €	200,00 €	200,00 €	712,00 €	1 480,00 €	2 504,00 €	4 040,00 €	5 320,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	97,00 €	107,60 €	121,60 €	142,80 €	160,40 €
Consumos intermédios	180,00 €	275,00 €	313,00 €	383,20 €	403,00 €	429,40 €	469,00 €	502,00 €
Total de custos variáveis	470,00 €	565,00 €	603,00 €	1 192,20 €	1 990,60 €	3 055,00 €	4 651,80 €	5 982,40 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	600,00 €	1 800,00 €	3 600,00 €	6 600,00 €	9 000,00 €
Margem bruta	-470,00 €	-565,00 €	-603,00 €	-592,20 €	-190,60 €	545,00 €	1 948,20 €	3 017,60 €

Medronheiro

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	1,20 €	Densidade plantas (/ha)	1250
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	500,00	1 500,00	3 000,00	5 500,00	7 500,00
Mão de obra	288,00 €	288,00 €	288,00 €	888,00 €	2 088,00 €	3 888,00 €	5 488,00 €	6 688,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €	110,00 €
Consumos intermédios	180,00 €	275,00 €	313,00 €	383,13 €	409,38 €	448,75 €	483,75 €	510,00 €
Total de custos variáveis	558,00 €	653,00 €	691,00 €	1 381,13 €	2 607,38 €	4 446,75 €	6 081,75 €	7 308,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	600,00 €	1 800,00 €	3 600,00 €	6 600,00 €	9 000,00 €
Margem bruta	-558,00 €	-653,00 €	-691,00 €	-781,13 €	-807,38 €	-846,75 €	518,25 €	1 692,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Mirtilo

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	4,56 €	Densidade plantas (/ha)	2778
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	5 500,00	8 500,00	15 000,00
Mão de obra	2 240,00 €	2 240,00 €	13 554,29 €	19 725,71 €	33 097,14 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	940,00 €	940,00 €	940,00 €
Consumos intermédios	1 588,24 €	2 281,76 €	8 021,54 €	11 695,22 €	17 658,97 €
Total de custos variáveis	3 918,24 €	4 611,76 €	22 515,83 €	32 360,93 €	51 696,11 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	25 080,00 €	38 760,00 €	68 400,00 €
Margem bruta	-3 918,24 €	-4 611,76 €	2 564,17 €	6 399,07 €	16 703,89 €

Mirtilo

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	4,56 €	Densidade plantas (/ha)	4167
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	6 800,00	10 200,00	17 000,00
Mão de obra	3 360,00 €	3 360,00 €	17 348,57 €	24 342,86 €	38 331,43 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	940,00 €	940,00 €	940,00 €
Consumos intermédios	1 752,00 €	2 490,00 €	9 467,00 €	13 582,50 €	19 821,50 €
Total de custos variáveis	5 202,00 €	5 940,00 €	27 755,57 €	38 865,36 €	59 092,93 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	31 008,00 €	46 512,00 €	77 520,00 €
Margem bruta	-5 202,00 €	-5 940,00 €	3 252,43 €	7 646,64 €	18 427,07 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Nectarina

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	4 000,00	12 500,00	18 750,00	25 000,00
Mão de obra	480,00 €	2 696,00 €	3 824,00 €	5 600,00 €	6 400,00 €	7 200,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	96,00 €	110,00 €	121,20 €	130,00 €
Consumos intermédios	530,75 €	961,50 €	1 419,73 €	2 044,45 €	2 248,43 €	2 357,80 €
Total de custos variáveis	530,75 €	961,50 €	1 419,73 €	2 044,45 €	2 248,43 €	2 357,80 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 200,00 €	10 000,00 €	15 000,00 €	20 000,00 €
Margem bruta	-530,75 €	-961,50 €	1 780,27 €	7 955,55 €	12 751,57 €	17 642,20 €

Nectarina

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,80 €	Densidade plantas (/ha)	1667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	10 000,00	20 000,00	30 000,00	35 000,00
Mão de obra	1 201,44 €	6 748,10 €	9 650,04 €	7 566,01 €	8 846,01 €	9 486,01 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	96,00 €	110,00 €	121,20 €	130,00 €
Consumos intermédios	575,05 €	1 074,10 €	1 694,74 €	2 425,98 €	2 733,42 €	2 820,92 €
Total de custos variáveis	1 866,49 €	7 912,20 €	11 440,78 €	10 101,99 €	11 700,63 €	12 436,93 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	8 000,00 €	16 000,00 €	24 000,00 €	28 000,00 €
Margem bruta	-1 866,49 €	-7 912,20 €	-3 440,78 €	5 898,01 €	12 299,37 €	15 563,07 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Nespereira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,90 €	Densidade plantas (/ha)	333
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	3 000,00	6 000,00	8 000,00	12 000,00
Mão de obra	400,00 €	800,00 €	1 440,00 €	2 280,00 €	2 706,67 €	3 560,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	170,80 €	197,60 €	224,60 €
Consumos intermédios	1 184,80 €	1 184,80 €	1 237,30 €	1 349,80 €	1 392,00 €	1 427,00 €
Total de custos variáveis	1 674,80 €	2 074,80 €	2 767,30 €	3 800,60 €	4 296,27 €	5 211,60 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 700,00 €	5 400,00 €	7 200,00 €	10 800,00 €
Margem bruta	-1 674,80 €	-2 074,80 €	-67,30 €	1 599,40 €	2 903,73 €	5 588,40 €

Nespereira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,90 €	Densidade plantas (/ha)	666
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	6 000,00	16 000,00	13 000,00	20 000,00
Mão de obra	800,00 €	1 600,00 €	2 880,00 €	4 560,00 €	5 413,36 €	6 266,64 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	170,80 €	197,60 €	224,60 €
Consumos intermédios	1 388,00 €	1 388,00 €	1 493,00 €	1 698,00 €	1 780,00 €	1 850,00 €
Total de custos variáveis	2 278,00 €	3 078,00 €	4 463,00 €	6 428,80 €	7 390,96 €	8 341,24 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	5 400,00 €	14 400,00 €	11 700,00 €	18 000,00 €
Margem bruta	-2 278,00 €	-3 078,00 €	937,00 €	7 971,20 €	4 309,04 €	9 658,76 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Nogueira

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	2,50 €	Densidade plantas (/ha)	250
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	300,00	800,00	1 500,00	2 000,00	3 000,00	3 500,00
Mão de obra	134,45 €	156,86 €	235,29 €	235,29 €	235,29 €	224,09 €	224,09 €	224,09 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	850,63 €	1 180,75 €	1 908,00 €	2 834,38 €	3 654,25 €	4 012,50 €	4 680,00 €	5 013,75 €
Total de custos variáveis	1 075,08 €	1 427,61 €	2 233,29 €	3 159,67 €	3 979,54 €	4 326,59 €	4 994,09 €	5 327,84 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	750,00 €	2 000,00 €	3 750,00 €	5 000,00 €	7 500,00 €	8 750,00 €
Margem bruta	-1 075,08 €	-1 427,61 €	-1 483,29 €	-1 159,67 €	-229,54 €	673,41 €	2 505,91 €	3 422,16 €

Nogueira

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	2,50 €	Densidade plantas (/ha)	357
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	Cruzeiro
Produtividade	0,00	0,00	300,00	1 000,00	2 500,00	3 500,00	3 800,00	4 000,00
Mão de obra	192,00 €	224,00 €	336,00 €	336,00 €	336,00 €	320,00 €	320,00 €	320,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	915,00 €	1 258,00 €	2 026,25 €	3 136,50 €	4 540,75 €	5 236,25 €	5 436,50 €	5 570,00 €
Total de custos variáveis	1 197,00 €	1 572,00 €	2 452,25 €	3 562,50 €	4 966,75 €	5 646,25 €	5 846,50 €	5 980,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	750,00 €	2 500,00 €	6 250,00 €	8 750,00 €	9 500,00 €	10 000,00 €
Margem bruta	-1 197,00 €	-1 572,00 €	-1 702,25 €	-1 062,50 €	1 283,25 €	3 103,75 €	3 653,50 €	4 020,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Olival em copa

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	204
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	125,00	250,00	500,00	1 000,00	2 000,00
Mão de obra	32,00 €	32,00 €	64,00 €	64,00 €	64,00 €	64,00 €	64,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	104,85 €	119,70 €	135,00 €	135,00 €	135,00 €
Consumos intermédios	188,00 €	196,00 €	305,00 €	330,00 €	440,00 €	490,00 €	650,00 €
Total de custos variáveis	310,00 €	318,00 €	473,85 €	513,70 €	639,00 €	689,00 €	849,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	62,50 €	125,00 €	250,00 €	500,00 €	1 000,00 €
Margem bruta	-310,00 €	-318,00 €	-411,35 €	-388,70 €	-389,00 €	-189,00 €	151,00 €

Olival em copa

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	1 000,00	2 000,00	4 000,00	6 000,00	8 000,00
Mão de obra	128,00 €	128,00 €	128,00 €	128,00 €	128,00 €	128,00 €	128,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €
Consumos intermédios	432,00 €	688,00 €	1 029,50 €	1 267,00 €	1 510,00 €	1 745,00 €	1 980,00 €
Total de custos variáveis	650,00 €	906,00 €	1 247,50 €	1 485,00 €	1 728,00 €	1 963,00 €	2 198,00 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	500,00 €	1 000,00 €	2 000,00 €	3 000,00 €	4 000,00 €
Margem bruta	-650,00 €	-906,00 €	-747,50 €	-485,00 €	272,00 €	1 037,00 €	1 802,00 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Olival em sebe

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	1851
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	4800,00	9000,00	12000,00
Mão de obra	64,00 €	64,00 €	128,00 €	128,00 €	128,00 €
Máquinas	155,00 €	155,00 €	155,00 €	220,00 €	220,00 €
Consumos intermédios	392,57 €	669,71 €	1 298,57 €	1 593,86 €	1 657,14 €
Total de custos variáveis	611,57 €	888,71 €	1 581,57 €	1 941,86 €	2 005,14 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 400,00 €	4 500,00 €	6 000,00 €
Margem bruta	-611,57 €	-888,71 €	818,43 €	2 558,14 €	3 994,86 €

Olival em sebe

Ano de fim de vida útil	25 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	2500
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	6500,00	12000,00	14000,00
Mão de obra	86,39 €	86,39 €	150,39 €	150,39 €	150,39 €
Máquinas	155,00 €	155,00 €	155,00 €	220,00 €	220,00 €
Consumos intermédios	408,00 €	708,00 €	1 346,00 €	1 655,00 €	1 655,00 €
Total de custos variáveis	649,39 €	949,39 €	1 651,39 €	2 025,39 €	2 025,39 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 250,00 €	6 000,00 €	7 000,00 €
Margem bruta	-649,39 €	-949,39 €	1 598,61 €	3 974,61 €	4 974,61 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Pereira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,55 €	Densidade plantas (/ha)	2500
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	6 000,00	10 000,00	16 500,00	26 500,00	40 000,00
Mão de obra	320,00 €	376,00 €	951,80 €	1 342,81 €	1 986,16 €	2 889,27 €	3 849,24 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	690,00 €	1 230,00 €	1 805,00 €	2 675,00 €	3 051,67 €	3 226,67 €	3 460,00 €
Total de custos variáveis	1 100,00 €	1 696,00 €	2 846,80 €	4 167,81 €	5 187,83 €	6 265,94 €	7 459,24 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	3 300,00 €	5 500,00 €	9 075,00 €	14 575,00 €	22 000,00 €
Margem bruta	-1 100,00 €	-1 696,00 €	453,20 €	1 332,19 €	3 887,17 €	8 309,06 €	14 540,76 €

Pereira

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	8 500,00	14 000,00	23 000,00	37 000,00	45 000,00
Mão de obra	444,42 €	522,19 €	1 333,74 €	1 872,85 €	2 764,40 €	4 026,61 €	4 595,50 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €
Consumos intermédios	711,25 €	1 273,75 €	2 057,50 €	2 723,75 €	3 112,50 €	3 270,00 €	3 515,00 €
Total de custos variáveis	1 245,67 €	1 885,94 €	3 481,24 €	4 746,60 €	6 026,90 €	7 446,61 €	8 260,50 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	4 675,00 €	7 700,00 €	12 650,00 €	20 350,00 €	24 750,00 €
Margem bruta	-1 245,67 €	-1 885,94 €	1 193,76 €	2 953,40 €	6 623,10 €	12 903,39 €	16 489,50 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Pessegueiro

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	7 500,00	15 000,00	25 000,00
Mão de obra	480,00 €	2 696,00 €	4 304,00 €	5 920,00 €	7 200,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	156,00 €	222,00 €	223,40 €
Consumos intermédios	548,00 €	960,00 €	1 479,25 €	1 998,50 €	2 297,00 €
Total de custos variáveis	1 118,00 €	3 746,00 €	5 939,25 €	8 140,50 €	9 720,40 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	5 250,00 €	10 500,00 €	17 500,00 €
Margem bruta	-1 118,00 €	-3 746,00 €	-689,25 €	2 359,50 €	7 779,60 €

Pessegueiro

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	1000
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	10 000,00	20 000,00	30 000,00
Mão de obra	720,72 €	4 048,05 €	6 301,02 €	8 566,01 €	9 846,01 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	156,00 €	222,00 €	223,40 €
Consumos intermédios	577,60 €	1 024,00 €	1 136,60 €	2 209,20 €	2 533,00 €
Total de custos variáveis	1 388,32 €	5 162,05 €	7 593,62 €	10 997,21 €	12 602,41 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	7 000,00 €	14 000,00 €	21 000,00 €
Margem bruta	-1 388,32 €	-5 162,05 €	-593,62 €	3 002,79 €	8 397,59 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Pessegueiro

Ano de fim de vida útil	15 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	2000
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	15 000,00	25 000,00	35 000,00
Mão de obra	1 081,08 €	6 072,07 €	9 451,53 €	12 209,01 €	13 489,01 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	156,00 €	222,00 €	223,40 €
Consumos intermédios	607,20 €	1 088,00 €	1 317,70 €	2 419,90 €	2 768,50 €
Total de custos variáveis	1 778,28 €	7 250,07 €	10 925,23 €	14 850,91 €	16 480,91 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	10 500,00 €	17 500,00 €	24 500,00 €
Margem bruta	-1 778,28 €	-7 250,07 €	-425,23 €	2 649,09 €	8 019,09 €

Pistacheiro

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	5,36 €	Densidade plantas (/ha)	286
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	800,00	1 200,00	1 500,00	1 800,00
Mão de obra	128,00 €	128,00 €	192,00 €	192,00 €	128,00 €	128,00 €	160,00 €	160,00 €	160,00 €	160,00 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	137,60 €	137,60 €	137,60 €	137,60 €	137,60 €
Consumos intermédios	506,00 €	571,00 €	747,00 €	804,00 €	1 013,00 €	1 357,00 €	1 581,00 €	1 805,00 €	1 971,25 €	2 137,50 €
Total de custos variáveis	724,00 €	789,00 €	1 029,00 €	1 086,00 €	1 231,00 €	1 622,60 €	1 878,60 €	2 102,60 €	2 268,85 €	2 435,10 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 144,00 €	4 288,00 €	6 432,00 €	8 040,00 €	9 648,00 €
Margem bruta	-724,00 €	-789,00 €	-1 029,00 €	-1 086,00 €	-1 231,00 €	521,40 €	2 409,40 €	4 329,40 €	5 771,15 €	7 212,90 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Pistacheiro

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (kg)	5,36 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	1 200,00	1 800,00	2 200,00	2 500,00
Mão de obra	187,28 €	187,28 €	280,93 €	280,93 €	187,28 €	172,46 €	204,46 €	204,46 €	204,46 €	204,46 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	137,60 €	137,60 €	137,60 €	137,60 €	137,60 €
Consumos intermédios	593,89 €	684,17 €	881,94 €	961,11 €	1 204,72 €	1 650,83 €	1 976,94 €	2 303,06 €	2 528,33 €	2 719,86 €
Total de custos variáveis	871,17 €	961,45 €	1 252,87 €	1 332,04 €	1 482,01 €	1 960,90 €	2 319,01 €	2 645,12 €	2 870,40 €	3 061,92 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3 216,00 €	6 432,00 €	9 648,00 €	11 792,00 €	13 400,00 €
Margem bruta	-871,17 €	-961,45 €	-1 252,87 €	-1 332,04 €	-1 482,01 €	1 255,10 €	4 112,99 €	7 002,88 €	8 921,60 €	10 338,08 €

Romãzeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	417
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	2 750,00	5 500,00	8 250,00	11 000,00	20 000,00
Mão de obra	930,34 €	1 048,69 €	1 694,63 €	2 233,22 €	2 914,93 €	3 519,58 €	5 323,27 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €
Consumos intermédios	783,00 €	995,00 €	1 251,13 €	1 539,25 €	1 905,68 €	2 139,55 €	2 424,50 €
Total de custos variáveis	1 803,34 €	2 133,69 €	3 111,75 €	3 938,47 €	4 986,61 €	5 825,13 €	7 913,77 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 800,00 €	5 600,00 €	8 400,00 €	11 200,00 €	14 000,00 €
Margem bruta	-1 803,34 €	-2 133,69 €	-311,75 €	1 661,53 €	3 413,39 €	5 374,87 €	6 086,23 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Romãzeira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,70 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	4 000,00	8 000,00	12 000,00	16 000,00	24 000,00
Mão de obra	1 352,00 €	1 524,00 €	2 464,00 €	3 248,00 €	4 240,00 €	5 120,00 €	6 764,32 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €	166,00 €
Consumos intermédios	867,60 €	1 082,00 €	1 361,60 €	1 679,60 €	2 131,56 €	2 424,46 €	2 717,40 €
Total de custos variáveis	2 309,60 €	2 696,00 €	3 991,60 €	5 093,60 €	6 537,56 €	7 710,46 €	9 647,72 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	2 800,00 €	5 600,00 €	8 400,00 €	11 200,00 €	14 000,00 €
Margem bruta	-2 309,60 €	-2 696,00 €	-1 191,60 €	506,40 €	1 862,44 €	3 489,54 €	4 352,28 €

Tangerineira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	667
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	8 050,00	13 650,00	25 200,00	35 000,00
Mão de obra	320,00 €	400,00 €	480,00 €	1 352,64 €	1 984,00 €	3 121,20 €	4 086,16 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	111,40 €	126,40 €	157,20 €	183,40 €
Consumos intermédios	624,00 €	1 032,00 €	1 440,00 €	1 918,88 €	2 114,88 €	2 513,00 €	2 712,50 €
Total de custos variáveis	1 034,00 €	1 522,00 €	2 010,00 €	3 382,92 €	4 225,28 €	5 791,40 €	6 982,06 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4 025,00 €	6 825,00 €	12 600,00 €	17 500,00 €
Margem bruta	-1 034,00 €	-1 522,00 €	-2 010,00 €	642,08 €	2 599,72 €	6 808,60 €	10 517,94 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Tangerineira

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	840
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	0,00	10 500,00	17 500,00	32 000,00	40 000,00
Mão de obra	430,08 €	537,60 €	645,12 €	1 786,49 €	2 583,24 €	4 010,93 €	4 798,62 €
Máquinas	90,00 €	90,00 €	90,00 €	111,40 €	126,40 €	157,20 €	183,40 €
Consumos intermédios	656,00 €	1 088,00 €	1 520,00 €	2 055,75 €	2 290,25 €	2 768,00 €	2 940,00 €
Total de custos variáveis	1 176,08 €	1 715,60 €	2 255,12 €	3 953,64 €	4 999,89 €	6 936,13 €	7 922,02 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5 250,00 €	8 750,00 €	16 000,00 €	20 000,00 €
Margem bruta	-1 176,08 €	-1 715,60 €	-2 255,12 €	1 296,36 €	3 750,11 €	9 063,87 €	12 077,98 €

Uva de mesa

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	1,90 €	Densidade plantas (/ha)	816
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	5 500,00	9 000,00	16 000,00
Mão de obra	4 065,06 €	3 918,54 €	6 993,05 €	8 088,01 €	9 688,01 €
Máquinas	4 300,00 €	2 233,60 €	2 548,40 €	2 508,80 €	2 508,80 €
Consumos intermédios	3 651,95 €	3 134,40 €	3 854,03 €	3 682,12 €	3 825,40 €
Total de custos variáveis	12 017,01 €	9 286,54 €	13 395,48 €	14 278,93 €	16 022,22 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	10 450,00 €	17 100,00 €	30 400,00 €
Margem bruta	-12 017,01 €	-9 286,54 €	-2 945,48 €	2 821,07 €	14 377,78 €

C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores
ASSUNTO: Orientações para preenchimento do formulário e análise da candidatura.
Uva de mesa

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,50 €	Densidade plantas (/ha)	2857
-------------------------	---------	---------------------	---------------	-------------------------	-------------

EVOLUÇÃO	1º Ano	2º Ano	3º Ano	4º Ano	Cruzeiro
Produtividade (kg/ha)	0,00	0,00	15 000,00	25 000,00	35 000,00
Mão de obra	11 671,45 €	12 026,06 €	16 667,92 €	19 986,36 €	22 272,08 €
Máquinas	4 300,00 €	2 233,60 €	2 548,40 €	2 508,80 €	2 508,80 €
Consumos intermédios	8 510,77 €	6 803,74 €	7 134,57 €	6 742,14 €	6 987,19 €
Total de custos variáveis	24 482,22 €	21 063,41 €	26 350,90 €	29 237,30 €	31 768,06 €
Valor da produção	0,00 €	0,00 €	28 500,00 €	47 500,00 €	66 500,00 €
Margem bruta	-24 482,22 €	-21 063,41 €	2 149,10 €	18 262,70 €	34 731,94 €