

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.

#### 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), que demonstre que a capacidade de produção dos painéis a instalar não é superior à necessidade de energia anual do beneficiário.
- 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.







### 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<sub>i</sub> = cash-flow incremental do ano i

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

 $CF_0$  = - valor do investimento (considerando que os investimentos de natureza ambiental não são contabilizados)

 $\mathbf{CF_1}$  = 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]

 $\mathbf{CF_n}$  = 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) + Amortizações do investimento + Provisões do investimento] + Valor residual no fim da vida útil da operação







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.

em que:

**CF**<sub>i</sub> = cash-flow do ano i

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







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.

### ANEXO III – Lista de raças autóctones e classificação quanto ao grau de ameaça

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

ESPÉCIE	RAÇA AUTÓCTONE	GRAU DE AMEAÇA
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
Ovina	Merina Branca	Em risco
Ovina	Merina Preta	Em risco







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.

ESPÉCIE	RAÇA AUTÓCTONE	GRAU DE AMEAÇA
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







### **ORIENTAÇÃO TÉCNICA**

### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

#### **ANEXO IV - Tabelas Normalizadas de Custos Unitários**

- 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

Os custos unitários para a construção de cercas/vedações assumem o seguinte:

Finalidade	Custo Unitário (€/1000 m)
Bovinicultura	5.850,00
Suinicultura (Porcos de montanheira)	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.

As cercas/vedações devem ser constituídas por: rede ovina com 1,20 m de altura, com uma fiada de arame farpado, com postes de 1,8 m de altura, e 10 a 12 cm de diâmetro. Os postes devem estar a uma distância de 4 a 5 metros, com instalação. Adicionalmente, deve ser colocada uma







### **ORIENTAÇÃO TÉCNICA**

### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

fiada de arame farpado fortemente agressivo, a reforçar a rede a 0,20m do chão, quando se trate de vedações para suínos.

#### B - CONSTRUÇÃO DE CHARCAS E RESERVATÓRIOS

#### Construção de Charcas

O volume da charca para efeitos de aplicação do custo unitário é calculado por aplicação da Volume da charca com dimensões comp. x larg. x alt. = comp. x larg. x alt. - alt. x alt. / 2 x (comp. x 2 + larg. x 2) + ((alt. x 2) x (alt. x 2) x alt. / 3) seguinte expressão matemática:

#### Construção de novas charcas

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

A charca é por definição um reservatório de água realizado essencialmente por escavação do terreno, com o objetivo de promover maior regularidade dos recursos hídricos disponíveis na exploração agrícola.

O aterro é o processo de preenchimento ou elevação do terreno com materiais, como terra, areia ou pedras, com o objetivo de modificar a topografia da área a fim de criar uma estrutura que retém ou acumula água.

Tendo em consideração os custos unitários definidos, a charca pode apresentar as seguintes soluções construtivas:







### ORIENTAÇÃO TÉCNICA

### C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

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

- Charca com impermeabilização, resultante de escavação;
- Charca com impermeabilização, resultantes de escavação e de aterro;
- Charca sem impermeabilização, resultantes de escavação;
- Charca sem impermeabilização, resultantes de escavação e de aterro.

Para efeitos de clarificação na solução construtiva e nos respetivos custos unitários, considerase que numa charca que resulte de escavação e de aterro, o volume de escavação corresponde a metade do volume da charca.

A inclinação das paredes das charcas deve ser de 45º, seja na zona de escavação, seja na zona de aterro.

#### Charca com impermeabilização resultante de escavação

A charca com impermeabilização resultante de escavação deve reunir as seguintes características:

- Ter resultado de escavação a céu aberto com meios mecânicos em terrenos de solos coerentes;
- Apresentar compactação mecânica do fundo de escavação;
- Apresentar tela de impermeabilização (Geomembrana de PEAD de1,5 mm de espessura) e manta geotêxtil de 300 g/m², fixadas em vala periférica a céu aberto com meios mecânicos, com largura e profundidade de 40 cm contruída para o efeito.

#### Charca com impermeabilização resultante de escavação e de aterro

A charca com impermeabilização resultante de escavação e aterro deve reunir as seguintes características:

- Ter resultado de escavação a céu aberto com meios mecânicos em terrenos de solos coerentes:
- Apresentar compactação mecânica do fundo de escavação;
- Apresentar respaldo e compactação mecânica de terras para aterro por camadas de 25 cm;
- Apresentar manilhas de betão para drenagem de águas excedentárias, com 40 cm de diâmetro, colocadas a 1 m de profundidade do coroamento;
- Apresentar tela de impermeabilização (Geomembrana de PEAD de1,5 mm de espessura) e manta geotêxtil de 300 g/m², fixadas em vala periférica a céu aberto com meios mecânicos, com largura e profundidade de 40 cm contruída para o efeito;
- Enrocamento na bacia de dissipação com 3 m x 4 m x 0,4 m.







### **ORIENTAÇÃO TÉCNICA**

# C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores

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

#### Charca sem impermeabilização resultante de escavação

A charca sem impermeabilização resultante de escavação deve reunir as seguintes características:

- Ter resultado de escavação a céu aberto com meios mecânicos em terrenos de solos coerentes;
- Apresentar compactação mecânica do fundo de escavação.

#### Charca sem impermeabilização resultante de escavação e de aterro

A charca sem impermeabilização resultante de escavação e de aterro, deve reunir as seguintes características:

- Escavação a céu aberto com meios mecânicos em terrenos de solos coerentes;
- Compactação mecânica do fundo de escavação;
- Respaldo e compactação mecânica de terras para aterro por camadas de 25 cm;
- Manilhas de betão para drenagem de águas excedentárias, com 40 cm de diâmetro, colocadas a 1 m de profundidade do coroamento;
- Enrocamento na bacia de dissipação com 3 m x 4 m x 0,4 m.

#### 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*

<sup>\*</sup>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.

O reservatório (depósito) deve ser construído em chapa de aço nervurada, zincada, galvanizada, com membrana interior impermeável em PVC reforçada com malha de fibra de poliéster e cobertura antialgas, com ou sem apoio central.

O volume da base não pode ultrapassar 30% do volume do reservatório.







### **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 a instalação dos painéis fotovoltaicos, bem como todos os trabalhos acessórios e complementares. Estes custos abrangem as diversas componentes do sistema — como os próprios painéis, a estrutura de fixação, inversores, quadros e outras proteções elétricas, cabos, dispositivos de controlo/contadores — e ainda a mão-de-obra necessária para a montagem do sistema numa exploração agrícola.

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

No âmbito da execução do investimento, deve ser apresentado relatório elaborado pela entidade instaladora certificada pela DGEG, mencionando os equipamentos instalados/fornecidos, nomeadamente, tipologia, potência unitária e quantidade de painéis instalados, bem como os restantes componentes (Inversor, Contador, Estrutura, etc).

#### 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 <u>pastagens de sequeiro</u> segundo o modo de instalação e os fatores envolvidos.









### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

Modo de	Aplicação de	Aplicação de	Desmatação	Custo Unitário
instalação	calcário	fertilização		(€/ha)
	Não	Não	Não	315,00
	NaU	INdO	Sim	365,00
	Não	Sim	Não	520,00
Sementeira	NaU	31111	Sim	570,00
direta	Sim	Não	Não	629,00
	SIIII	INdO	Sim	679,00
	Sim	Sim	Não	834,00
			Sim	884,00
	Não	Não	Não	380,00
	NaU	INdO	Sim	430,00
	Não	Cim	Não	585,00
Sementeira		Sim	Sim	635,00
convencional	Cino	Não	Não	694,00
	Sim	Não	Sim	744,00
	Cim	Cim	Não	899,00
	Sim Sim		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









### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

#### E - INSTALAÇÃO DE ESTUFAS DE ESTRUTURA METÁLICA

Tipo de Estufas	Aberturas Zenitais	Parede	Cobertura Contínua	Custo Unitário (€/m²)
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

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.







### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

#### 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

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

Operação	Custo Unitário
Desmatação (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€

No âmbito da execução, quanto à evidência da realização das operações preparatórias anteriormente referidas, devem ser apresentadas nomeadamente "Fotografias digitais sequenciais georreferenciadas, através da APP Mobile do IFAP, por local de investimento proposto, de modo a demonstrar a efetiva realização das operações pré-plantação, que tenham sido aprovadas.





#### 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.

#### 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, aramação, fertilização e rega na parcela, para a instalação de culturas permanentes. Os custos são apresentados por cultura e densidade de plantação.

Para a plantação foram considerados 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.

Para a rega foram considerados os custos que dizem respeito à rede secundária e terciária. Os investimentos relativos à rede primária deverão ser inseridos nos investimentos elegíveis, mediante a apresentação de 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.







### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

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)
	6	4	417	7 827,09 €		567,15€	1 873,23 €
Abacateiro	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 €
Americana	4,5	1,5	1481	9 419,16 €	6 555,19 €	567,15€	2 602,10 €
	6	6	278	2 271,26 €		496,63€	1 873,23 €
Amendoeira	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 €
Avelella	5	3	667	7 276,97 €		496,63€	2 602,10 €
	10	10	100	1 539,00 €		496,63€	1 873,23 €
Castanheiro	9	9	123	1 883,13 €		496,63€	1 873,23 €
	8	8	156	2 377,44 €		496,63€	1 873,23 €
	5	4	500	2 760,00 €		567,15€	2 602,10 €
Cerejeira	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 €
	5	3	667	5 075,87 €		567,15€	2 602,10 €
Damasqueiro	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 €
	6	4	417	4 503,60 €		567,15€	1 873,23 €
Diospireiro	5	3	667	7 103,55 €		567,15€	2 602,10 €
	4,5	2	1111	11 654,39 €		567,15€	2 602,10 €
	6	4	417	3 469,44 €		496,63 €	1 873,23 €
Figueira	5	3	667	5 449,39 €		496,63 €	2 602,10 €
	5	2	1000	8 030,00 €		496,63 €	2 602,10 €
	2,5	0,8	5000	13 400,00 €	16 975,62 €	767,11€	2 602,10 €
Framboeseira	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 €
Giligella	5	3	667	5 162,58 €		496,63 €	2 602,10 €







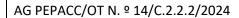
### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

Cultura	Entre- linha (m)	Linha (m)	Densidade (plantas/ha)	Custo Plantação (€/ ha)	Aramação (€/ha)	Fertilização (€/ha)	Rega (€/ha)
Constallation	3	1	3333	15 765,09 €		767,11€	2 602,10 €
Groselheira	2,5	0,75	5333	24 798,45 €		767,11€	2 602,10 €
	5	4	500	5 500,00 €	19 898,30 €	567,15€	2 602,10 €
Kiwi	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 €
	7	4	357	4 437,51 €		567,15€	1 873,23 €
Laranjeira	6	4	417	5 141,61 €		567,15€	1 873,23 €
	5	3	667	8 124,06 €		567,15€	2 602,10 €
	7	4	357	4 055,52 €		567,15€	1 873,23 €
Limoeiro	6	4	417	4 695,42 €		567,15€	1 873,23 €
	5	3	667	7 410,37 €		567,15€	2 602,10 €
	4	1	2500	16 350,00 €	6 555,19 €	567,15€	2 602,10 €
Macieira	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 €
Marmoloiro	5	3	667	5 476,07 €		567,15€	2 602,10 €
Marmeleiro	4	2,5	1000	8 070,00 €		567,15€	2 602,10 €
	5	3	667	4 095,38 €		496,63€	2 602,10 €
Medronheiro	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 €
IVIII (IIO	3	0,8	4167	21 168,36 €		767,11€	2 602,10 €
	5	3	667	4 588,96 €		567,15€	2 602,10 €
Nectarina	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 €
ivesperend	5	3	667	8 017,34 €		567,15€	2 602,10 €
Nogueira	8	5	250	3 970,00 €		496,63€	1 873,23 €
Noguella	7	4	357	5 622,75 €		496,63€	1 873,23 €
	7	7	204	1 364,76 €		496,63 €	1 873,23 €
Oliveira	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 €









### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

Cultura	Entre- linha (m)	Linha (m)	Densidade (plantas/ha)	Custo Plantação (€/ ha)	Aramação (€/ha)	Fertilização (€/ha)	Rega (€/ha)
	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 €
	5	3	667	3 855,26 €		567,15€	2 602,10 €
Pessegueiro	4	2,5	1000	5 640,00 €		567,15€	2 602,10 €
. 6556846116	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 €
Pistachello	6	4	417	7 043,13 €		496,63€	1 873,23 €
Romãzeira	6	4	417	3 969,84 €		567,15€	1 873,23 €
Romazeira	5	3	667	6 249,79 €		567,15€	2 602,10 €
Sabugueiro	5	2,5	800	7 024,00 €		496,63€	2 602,10 €
	5	3	667	8 704,35 €		567,15€	2 602,10 €
Tangerineira	7	1,7	840	10 878,00 €		567,15€	1 873,23 €
Vinha (uva de	3,5	3,5	816	3 100,80 €	22 574,14 €	567,15€	2 602,10 €
mesa)	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;
- 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;







C.2.2.2 - Investimento Produtivo Jovens Agricultores



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

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:

$$Cc = \frac{(Dc - D1) x (C2 - C1)}{(D2 - D1)} + C1$$

Em que:

Dc = 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

Cc = 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:

Dc = 1724 plantas/ha

D2= 1852 plantas/ha

D1 = 417 plantas/ha

C2 = 10797,16 €

C1 = 2656,29 €

Cc = Custo a apurar para a densidade de plantação na 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 €





### TÉCNICA AG PEPACC/OT N. º 14/C.2.2.2/2024



# ORIENTAÇÃO TÉCNICA

### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

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, Laranjeira, 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€

#### 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.







### **C.2.2.2 – Investimento Produtivo Jovens Agricultores**

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

#### 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.





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.

#### **ANEXO V - 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, maça 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:







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.

### **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 €







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.

### <u>Alfarrobeira</u>

Ano de fim de vida útil	30 anos	Preço de venda (k	g) <b>1,00 €</b>	Densidade plantas (,	/ha) <b>208</b>						
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		
	ı	T	T			T	T
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 €	11 880,00 €	19 800,00 €
Mão de obra	641,23€	684,46€	1 115,73 €	1 484,56 €	2 001,41 €	2 878,29 €	4 292,82 €
Máquinas	90,00€	90,00€	166,00€	166,00€	166,00€	166,00€	166,00€
Consumos intermédios	751,00€	1 000,90 €	1 287,90 €	1 602,81 €	1 911,90 €	2 317,90 €	2 924,50 €
Total de custos variáveis	1 482,23 €	1 775,36 €	2 569,64 €	3 253,37 €	4 079,31 €	5 362,19 €	7 383,32 €
Valor da produção	0,00€	0,00€	1 556,10 €	3 112,20 €	4 928,00 €	8 316,00 €	13 860,00 €
Margem bruta	-1 482,23 €	-1 775,36 €	-1 013,54 €	-141,17 €	848,69€	2 953,81 €	6 476,68 €

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







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.

### **Ameixeira**

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	Ī
-------------------------	---------	---------------------	-------	-------------------------	-----	---

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€
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€







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.

### 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 €

### Amendoeira em sebe

Ano de fim de vida útil	20 anos	Preço de venda (kg)	0,80€	Densidade plantas (/ha)	1667
~	1	I	1		
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 €







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.

### **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 €

### <u>Aveleira</u>

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 €







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.

### **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 €

### **Bananeira**

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







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.

### **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 €

### **Castanheiro**

Ano de fim de vida útil 50 anos Preço de v	venda (kg) <b>1,80 €</b> De	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 €







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.

### **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**

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 €







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.

### <u>Cerejeira</u>

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 €

### **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 €







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.

### **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 €

### **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 €







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.

### **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 €

### **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 €







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.

### **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 €
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 €







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.

### <u>Figueira</u>

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

### <u>Figueira</u>

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€	1078,85 €	1185,10€	1230,55€	1256,80€	1283,05 €	1 309,30 €	1326,80€
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 €	-450,02€	117,81€	706,84€	1 297,87 €	1 886,82 €	2 280,56 €







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.

### <u>Figueira</u>

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 €	1 325,03 €	2 293,70 €	3 035,07 €

### <u>Framboeseira</u>

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 €







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.

### <u>Framboeseira</u>

Ano de fim de vida útil 5 anos	Preço de venda (kg)	6,66 € Densidade plantas (/ha) 13889	9
--------------------------------	---------------------	--------------------------------------	---

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 €

### <u>Ginjeira</u>

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 €







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.

#### **Ginjeira**

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

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 €







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.

### <u>Groselheira</u>

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 €

#### <u>Kiwi</u>

	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 €







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.

#### <u>Kiwi</u>

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 €

#### <u>Kiwi</u>

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

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 €







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.

#### <u>Laranjeira</u>

Ano de fim de vida útil 20 anos Pr	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 €

### <u>Laranjeira</u>

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 €





Versão n.º 3 22.07.2025



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.

### <u>Laranjeira</u>

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 €

#### <u>Limoeiro</u>

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 €







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.

#### <u>Limoeiro</u>

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 €

#### <u>Limoeiro</u>

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 €







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.

#### **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 €







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.

#### **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)	0,5	0€	Densidade plantas (/ha)	667
	1					

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 €	







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.

### **Marmeleiro**

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 €







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.

### **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 €







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.

### <u>Mirtilo</u>

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 €







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.

#### **Nectarina**

This de this de that detin [15 and 5]	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**

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 €







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.

### **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 €







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.

#### **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 ven	nda (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 €







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.

### Olival em copa

Ano de fim de vida útil 30 anos   Preço de venda (kg)   0,50 €   Densidade plantas (/ha)   20	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 €







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.

### 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 €







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.

### <u>Pereira</u>

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 €

#### <u>Pereira</u>

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 €	2057,50€	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 €a
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 €







AG PEPACC/OT N.º 14/C.2.2.2/2024

1000

8 397,59 €

3 002,79 €

## **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**

Margem bruta

Ano de fim de vida útil

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 €

-5 162,05 €

15 anos Preço de venda (kg) 0,70 € Densidade plantas (/ha)

-593,62 €



-1 388,32 €





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.

#### **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 €

### <u>Pistacheiro</u>

Ano de fim de vida útil 30 an	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 €





Versão n.º 3 22.07.2025



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.

### <u>Pistacheiro</u>

Ano de fim de vida útil 30 anos   Preço de venda (kg)   5,36 €   Densidade plantas (/ha)   41
---

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 €

### <u>Romãzeira</u>

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 €





Versão n.º 3 22.07.2025



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.

### <u>Romãzeira</u>

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 €







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.

#### **Tangerineira**

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 €







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.

#### 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	_	35 000,00
Mão de obra	11 671,45 €	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	16 667,92 €	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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 hruta	-24 482 22 €	-21 063 41 €	2 149 10 €	18 262 70 €	34 731 94 €



