PROJETO APÍCOLA

Estando na "moda" a apicultura, achei pertinente fazer este artigo onde simulamos um investimento na atividade apícola. Como nos tempos de hoje existem muitos iniciantes nesta atividade, este projeto está dimensionado para um apicultor iniciante que não possui qualquer equipamento e pretende instalar-se com 50 colónias e não aumentar o efetivo, pelo menos durante os primeiros três anos.

Obs: Todos os valores apresentados (meramente informativos) são sem IVA.

Investimento Inicial:

Descrição	Quantidade	€ unitário	€ total
Colmeias completas com cera	50	45	2250
Núcleos (5 quadros)	10	25	250
Enxames	50	60	3000
1/2 alça lusitana com cera	50	13,5	675
Cerificador solar	1	105	105
Filtros para Bidão kg	3	116,23	348,69
Tinas maturadoras inox 400 kg	1	200	200
Tinas maturadoras inox 200 kg	3	125	375
Tinas desoperculadora 50 cm	1	220	220
Bidão de 300 kg para transporte de mel	2	30	60
Extrator elétrico radial (12 quadros)	1	750	750
Preparação do apiário	1	300	300
Luvas reforçadas de algodão	2	7,5	15
Fato completo ventilado pano duplo	1	180	180
Casaco de pano duplo	1	35	35
Grelha excluidora de rainhas	4	6	24
Fumigador pequeno	1	13	13
Escova para sacudir abelhas	2	2,5	5
Raspador	1	7,5	7,5
Levanta quadros com formão	2	7,5	15
Alimentadore 1 kg	50	1,9	95

Total 8.923,19€

www.greenportion.pt
e-mail: greenportion.geral@gmail.com
Sede: Lamego
t: +351 969 458 208
Apiários e Armazém: Pêra Velha – Moimenta da Beira

Valores Acumulados	2013
Propriedades de investimento	
Terrenos e recursos naturais	
Edificios e Outras construções	
Outras propriedades de investimento	
Total propriedades de investimento	
Activos fixos tangíveis	
Terrenos e Recursos Naturais	
Edificios e Outras Construções	
Equipamento Básico	8.923
Equipamento de Transporte	
Equipamento Administrativo	
Equipamentos biológicos	
Outros activos fixos tangiveis	
Total Activos Fixos Tangíveis	**8.923**
Activos Intangíveis	
Goodwill	
Projectos de desenvolvimento	
Programas de computador	
Propriedade industrial	
Outros activos intangíveis	
Total Activos Intangíveis	
Total	**8.923**

Claro que nesta "lista de compras" faltam sempre equipamentos que deverão ser adquiridos com o desenvolvimento da atividade.

Relativamente às despesas anuais, devemos ter sempre em consideração os tratamentos obrigatórios para a varroa e a alimentação complementar de inverno (no mínimo).

Podemos considerar para os dois tratamentos anuais para a varroa (pelo menos dois) e a alimentação complementar de inverno, um valor médio de 12€ / colónia por ano (aproveitando para este efeito todos os apoios que existam nas associações de apicultores locais para a comparticipação dos tratamentos).

Custos anuais (sem contar com combustíveis nem gastos com pessoal): **600€** (um valor "por baixo").

No que diz respeito aos proveitos podemos considerar em média uma produção de 25 kilos de mel por colónia e a criação de uns 25 novos enxames, dos quais devemos guardar metade para substituir algumas colónias que "morram" e podemos vender os 12 ou 13 restantes. Os valores que vamos considerar no projeto são de 2,5€ / kg de mel (venda a "granel") e 60€ / enxame.

Com o desenrolar dos anos podemos sempre iniciar a coleta de pólen ou mesmo de própolis, mas este assunto ficará para um artigo futuro.

Proveitos:

	2013	2014	2015
Taxa de variação dos preços		3,00%	3,00%

VENDAS - MERCADO NACIONAL	2013	2014	2015
Mel	**3.125**	**3.219**	**3.315**
Quantidades vendidas	1.250	1.250	1.250
Taxa de crescimento das unidades vendidas			
Preço Unitário	2,50	2,58	2,65
Enxames	**780**	**803**	**828**
Quantidades vendidas	13	13	13
Taxa de crescimento das unidades vendidas			
Preço Unitário	60,00	61,80	63,65
TOTAL	**3.905**	**4.022**	**4.143**

Em contas arredondadas, temos o nosso investimento pago ao fim de dois anos, sem considerarmos as amortizações, impostos, ...

Claro que o objetivo de um investimento destes, além de ser um hobby, é o de dar lucro. Para isso, será necessário aumentar os efetivos de colónias, pois como é visível na seguinte tabela, o nosso resultado líquido anual, considerando impostos é de aproximadamente 1.000€ anuais.

Demonstração de Resultados Previsional:

	2013	2014	2015
Vendas e serviços prestados	3.905	4.022	4.143
Subsídios à Exploração			
Ganhos/perdas imputados de subsidiárias, associadas e empreendimentos conjuntos			
Variação nos inventários da produção			
Trabalhos para a própria entidade			
CMVMC			
Fornecimento e serviços externos	600	618	637
Gastos com o pessoal			
Imparidade de inventários (perdas/reversões)			
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)			
Provisões (aumentos/reduções)			
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)			
Aumentos/reduções de justo valor			
Outros rendimentos e ganhos			
Outros gastos e perdas			
EBITDA (Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos)	**3.305**	**3.404**	**3.506**
Gastos/reversões de depreciação e amortização	1.785	1.785	1.785
Imparidade de activos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)			
EBIT (Resultado Operacional)	**1.520**	**1.620**	**1.722**
Juros e rendimentos similares obtidos	4	27	49
Juros e gastos similares suportados			
RESULTADO ANTES DE IMPOSTOS	**1.524**	**1.647**	**1.771**
Imposto sobre o rendimento do período	381	412	443
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	**1.143**	**1.235**	**1.328**

Espero que este esboço de projeto tenha alguma utilidade e permita algumas reflexões.

Miguel Mota

6 de março de 2013

www.greenportion.pt
e-mail: greenportion.geral@gmail.com
Sede: Lamego
t: +351 969 458 208
Apiários e Armazém: Pêra Velha – Moimenta da Beira

www.greenportion.pt
e-mail: greenportion.geral@gmail.com
Sede: Lamego
t: +351 969 458 208
Apiários e Armazém: Pêra Velha – Moimenta da Beira