

VITORIOSA & FILHOS, LDA.

Projeto de criação de poedeira, frangos de carne
com construção de infraestrutura



Duração do projeto: 6 anos

Localização: Aimeirim

Autor: Etienne dos Santos

Felipe = 9915364

Índice

Introdução.....	1
Justificação do Projeto.....	2
Objetivo Geral.....	3
Objetivos Específicos.....	3
Impacto Sócio-económico.....	4
Desenvolvimento do Projeto.....	4
Instalações.....	4
Aquisição de Materiais e Equipamentos.....	5
Infraestrutura.....	6
Higiene.....	6
Saúde.....	6
Assistência Técnica.....	6
Organização Administrativa.....	6
Mão de obra.....	6
Alimentação.....	7
Fonte de Financiamento.....	7
Lista de tabelas.....	8
Construção de Pavilhões.....	8
Necessidade de Matérias-primas em kg: “Poedeiras”.....	8
Custo de matérias-primas: “Poedeiras”.....	8
Necessidade de Matérias-primas em kg: “Frangos”.....	9
Custo de Matérias-primas: “Frangos”.....	9
Total Geral das Necessidades de Matérias-primas em kg: “Poedeiras e Frangos”.....	9
Total Geral dos Custos de Matérias-primas: “Poedeiras e Frangos”.....	9
Necessidade de Pintos do dia.....	10
Custo dos Pintos.....	10
Necessidade e Custos de Produtos Veterinários: “Poedeiras”.....	10
Necessidade de Produtos Veterinários: “Frangos”.....	11
Custo de Produtos Veterinários: “Frangos”.....	11
Necessidade de Mão de Obra.....	11

Salário de Mão de Obra.....	11
Necessidade de Combustível e Manuntenção.....	12
Custo de Combustível e Manuntenção.....	12
Necessidade de Equipamento e Insumos.....	12
Custo de Equipamento e Insumos.....	13
Resultado Previsional de Produção: “Kg e Unidades”.....	13
Receita Previsional.....	13
Orçamento Geral: só o em negrito.....	14
Previsão de Investimento e Receitas.....	14
Conclusão.....	15
Anexo.....	16

Introdução

O referido Projecto, prevê a Construção de pavilhão avícola e o seu aproveitamento para exploração avícola, ou seja, de galinhas poedeiras e frangos de carne, de forma a permitir a população de São Tomé, o abastecimento contínuo de carne e ovos.

A unidade terá a capacidade de produção industrial que num aproveitamento a 100%, pode-se obter em média anual de 403200 ovos (18 meses de postura) ou 34560 kg de carne de frango ou correspondente a 3600 frangos (8 ciclos de produção).

Por conseguinte, espera-se que a implementação do presente projeto colabore na mitigação da importação dos produtos avícola, estimulando e promovendo, assim, os produtores e a produção nacional.

Justificação do Projeto

Dada a ocasional carência de ovos e carne de frangos na comunidade e no país e tendo em conta ao curto ciclo de produção das aves, haverá possibilidades de proporcionar à população local e nacional o aumento do consumo de proteína animal, contribuindo assim para a melhoria da dieta alimentar de muitas famílias. O pavilhão terá, uma superfície é de 60m², terá capacidade de alojar 600 poedeiras a 3000 frangos de carne.

Numa primeira fase, apenas 50% da unidade será explorada, sendo 40% para poedeiras e 10% para frangos e carne.

Objetivo geral

Promover e desenvolver a criação avícola e seus produtos de forma a mitigar a importação dos mesmos e melhorar a dieta nacional.

Objetivos Específicos

- Dar emprego aos habitantes locais;
- Desenvolver e promover a produção de frangos de carne e poedeiras;
- Melhorar a dieta da população com aumento de produção de carne e ovos.

Impacto Sócio-económico

A implementação deste projeto servirá as necessidades alimentares da população, e por outro lado, também proporcionará emprego a alguns elementos da sociedade.

Desenvolvimento do Projeto

O projeto será desenvolvido por meio de exploração de galinhas poedeiras e frangos de carne, num sistema de exploração intensiva sobre o piso. Numa primeira fase, prevê-se a exploração de 600 galinhas poedeira com ciclo de produção de 15 a 18 meses de postura e 3000 frangos de carne em ciclos de 6 semanas, num total de oito ciclos por ano.

Os pintos de ração acabada e medicamentos serão adquiridos do exterior, assim sendo, a exploração poderá ser variável quer em produção, quer em receita.

Instalações

Serão obedecidas as normas técnicas que proporcione conforto e bem estar das aves e serão garantidas a proteção das aves das influências climáticas “vento, chuva, raios solares e dos ratos”.

A construção do pavilhão será mista (madeira e alvenaria). O pavimento será de alvenaria e a meia parede também em alvenaria, terá uma altura de aproximadamente 50 cm e o resto será completado de rede de galinheiro até a altura do teto.

Aquisição de Materiais e Equipamentos

Para o presente projeto, projeta-se a aquisição externa de uma parte dos materiais e equipamentos necessários à atividade.

Materiais e equipamentos a adquirir:

- Bebedouros de 1ª e 2ª fase
- Mangueira
- Balança dinamómetro
- Carinho de mão
- Pulverizador
- Redes de protecção
- Jaulas para transporte de aves
- Cartões para transporte dos ovos
- Baldes
- Pás
- Moinho
- Uma viatura

Serão confeccionados outros materiais localmente e a baixo custo, que poderão ser feitos de madeira, zinco e sacos.

Dentre estes materiais, destacam-se os seguintes:

- Comedouros de 1ª e 2ª fase
- Ninhos para postura dos ovos
- Depósito de água
- Cortinados

Infraestrutura

Será construído um pavilhão de 60m² para frangos de carne e poedeiras. Para alojar 400 pintos para frangos de carne, por forma a garantir os oito ciclos de produção de frangos de carne por ano.

Higiene

Para preservar a saúde e o bom desempenho das aves, será feito:

- *A desinfecção antes e depois da mudança dos lotes;*
- *A mudança constante de cama.*

Saúde

Para a preservação da saúde física dos animais serão usados alguns antibióticos, sulfas, vacinas, desparasitantes e vitaminas para casos profiláticos, e tratamentos curativos.

Assistência Técnica

A assistência técnica será assegurada de forma a garantir o controlo epidemiológico e bom desenvolvimento das aves.

Organização Administrativa

A organização administrativa do projeto será assegurada pelo proprietário.

Mão de Obra

Prevê-se o recrutamento de mão de obra fixa de 4 (quatro) trabalhadores, mais a promotora do projecto. Totalizando 5 (cinco) trabalhadores.

Alimentação

Tendo em conta que a ração acabada localmente ainda não oferece garantia, numa primeira fase, 100% será assegurada pela ração local e será 20% será completada com a inclusão de outras matérias primas como: farinha de peixe, milho e bagaço de copra para frango de carne e engorda.

Fonte de Financiamento

Em virtude da incapacidade financeira para proceder a execução do presente projeto por meio de capital próprio, a promotora do projeto ver-se-á impulsionada a recorrer às instituições doadoras e que apoiam esse tipo de projeto, de modo a encontrar financeiro para a execução do presente projeto.

CUSTO DE INVESTIMENTO

Materiais para a Construção do Pavilhão e seus Custos

Quantidade	Designação	Custo (NDB)
80m	Rede	3.200,00
60	Barrotes	1.020,00
25	Ripas	250,00
70	Chapas de zinco	14.000,00
30	Sacos de cimento	1.800,00
50	Tábuas	1.100,00
6	Torneiras de 1/2	330,00
50m	Tubos de plástico de 3/4	2.800,00
50m	Cabo eléctrico 2.25	275,00
3	Portas	360,00
3	Cadeados	180,00
3	Fechaduras	225,00
2	Caminhões de areia	800,00
	TOTAL GERAL	26.340,00

Necessidade de Matérias-primas (em kg): "POEDEIRAS"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ração acabada	17.062,5	20.250	20.250	20.250	20.250	20.250
B. de copra	2.275	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
F. de peixe	568,75	675	675	675	675	675
Milho	2.843,75	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
Calcio	500	550	550	550	550	550
Total	23.250	27.550	27.550	27.550	27.550	27.550

Custos de Matérias-primas: "POEDEIRAS"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ração acabada	68.250,00	81.000,00	81.000,00	81.000,00	81.000,00	81.000,00
B. de copra	2.275,00	2.700,00	2.700,00	2.700,00	2.700,00	2.700,00
F. de peixe	4.550,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00	5.400,00
Milho	8.531,00	10.125,00	10.125,00	10.125,00	10.125,00	10.125,00
Cálcio	1.500,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00
Total	85.106,00	100.875,00	100.875,00	100.875,00	100.875,00	100.875,00

Necessidades de Matéria-primas (em kg). "FRANGOS"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ração acabada	4.920	9.840	9.840	9.840	9.840	9.840
B. de copra	936	1.872	1.872	1.872	1.872	1.872
F. de peixe	1.872	3.744	3.744	3.744	3.744	3.744
Milho	312	624	624	624	624	624
Total	8.040	16.080	16.080	16.080	16.080	16.080

Custos de Matérias-primas: "FRANGOS"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ração acabada	19.680,00	39.360,00	39.360,00	39.360,00	39.360,00	39.360,00
B. de copra	2.808,00	5.616,00	5.616,00	5.616,00	5.616,00	5.616,00
F. de peixe	1.872,00	3.744,00	3.744,00	3.744,00	3.744,00	3.744,00
Milho	2.496,00	4.992,00	4.992,00	4.992,00	4.992,00	4.992,00
Total	26.856,00	53.712,00	53.712,00	53.712,00	53.712,00	53.712,00

*Total Geral das Necessidades de Matérias-primas (em kg):

"FRANGOS e POEDEIRAS"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ração acabada	21.982,5	30.090	32.340	36.840	32.340	36.840
B. de copra	4.147	6.444	6.744	7.344	6.744	7.344
F. de peixe	880,75	1.299	1.374	1.424	1.374	1.424
Milho	3.779,75	5.247	5.622	6.372	5.622	6.372
Calcio	500	550	600	720	600	720
Total	31.290	43.630	40.680	52.800	40.680	52.800

*Total Geral de Custos de Matérias-primas: "FRANGOS e POEDEIRAS"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ração acabada	87.930.000,00	120.360.000,00	129.360.000,00	147.360.000,00	129.360.000,00	147.360.000,00
B. de copra	4.147.000,00	6.444.000,00	6.744.000,00	7.344.000,00	6.744.000,00	7.344.000,00
F. de peixe	7.046.000,00	10.392.000,00	10.992.000,00	12.192.000,00	10.992.000,00	12.192.000,00
Milho	11.339.250,00	15.741.000,00	16.866.000,00	19.116.000,00	16.866.000,00	19.116.000,00
Cálcio	1.500.000,00	1.650.000,00	1.800.000,00	2.160.000,00	1.800.000,00	2.160.000,00
Total						

***Necessidade de Pintos do dia**

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Pintos poedeiras	600		600		600	
Pinntos p/ frangas	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
TOTAL	3.600	3.000	3.600	3.000	3.600	3.000

***Custos dos Pintos**

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Pintos poedeiras	5.874,00		5.874,00		5.874,00	
Pinntos p/ frangas	12.816,00	12.816,00	12.816,00	12.816,00	12.816,00	12.816,00
Total	18.690,00	12.816,00	18.690,00	12.816,00	18.690,00	12.816,00

Necessidade e Custos de Produtos Veterinários: "POEDEIRAS"

Quant.	Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
3000 doses	Vacina HB1	147,00		147,00		147,00	
3000 doses	New. lasota	151,00		151,00		151,00	
3000 doses	Defteriose(variola)	187,00		187,00		187,00	
3000 doses	Vacina avipastovax	510,00		510,00		510,00	
1,5 kg	Vitaminas	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
1,5 kg	Terramicina	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
8,8 kg	Desparas. inter	96,00		96,00		96,00	
0,375ml	Desparas. Exter.	75,00		75,00		75,00	
1,5 kg	Sulfas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Total		1.448,00	282,00	1.448,00	282,00	1.448,00	282,00

*Necessidade de Combustível e Manutenção

	Litros de combustível e manutenção /ano					
Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Gasóleo	450	450	450	450	450	450
Manutenção	6 vezes/ano	6 vezes/ano	6 vezes/ano	6 vezes/ano	6 vezes/ano	6 vezes/ano

*Custo de Combustível e Manutenção

	Litros de combustível e manutenção /ano					
Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Gasóleo	10.350,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00	10.350,00
Manutenção	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00
TOTAL	12.350,00	12.350,00	12.350,00	12.350,00	12.350,00	12.350,00

*Necessidade de Equipamentos e Insumos

Ordem	Desig.	Quantidades/ano					
		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
1	Veículo	1					
2	Moinho	1					
3	Bebed. 1ª	16					
4	Bebed. 2ª	16					
5	Comedouros	40					
6	Baldes	4					
7	Carin./mão	1					
8	Pulverizador	1					
9	Pás	2					
10	Balança	1					
11	Mang.Adap.	100m					

*Custo de Equipamento e Insumos

Ordem	Desig.	Quantidades/ano					
		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
1	Veículo		55.000,00				
2	Moinho		6.675,00				
3	Bebed. 1ª	712,00					
4	Bebed. 2ª	1.068,00					
5	Comedouro	400,00					
6	Baldes	48,00					
7	Carin./mão	550,00					
8	Pulverizador	450,00					
9	Pás	210,00					
10	Balança	450,00					
11	Mang. Adap.	1.200,00					
	TOTAL	5.088,00					

Resultado Previsional de Produção: "Kg e Unidades"

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ovos	81.900,00	127.820,00	140.000,00	154.840,00	140.000,00	154.840,00
Frangos	1.470,00	2.944,00	2.944,00	2.944,00	2.944,00	2.944,00

Receita Previsional

Designação	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Ovos	22.850,00	52.850,00	100.850,00	122.850,00	122.850,00	122.850,00
Frangos	58.800,00	58.800,00	58.800,00	58.800,00	58.800,00	58.800,00
Total	81.650,00	111.650,00	158.650,00	181.650,00	181.650,00	181.650,00

Orçamento Geral: só o negrito

Categorias	Anos do Projeto					
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6
Construção	26.340,00					
Alimentação/poedeiras	85.106,00	100.875,00	112.050,00	134.460,00	112.050,00	134.460,00
Alimentação/frangos	26.856,00	53.712,00	53.712,00	53.712,00	53.712,00	53.712,00
Pintos p/ poedeiras	5.874,00		7.920,000		7.920,000	
Pintos p/frangos	12.816,00	25.920,00	25.920,00	25.920,00	25.920,00	25.920,00
Medicamentos /poedeiras	1.448,00	282,00	1.448,00	282,00	1.448,00	282,00
Medicamentos /frangos	1.700,00	2.220,00	2.220,00	2.220,00	2.220,00	2.220,00
Mão de obra	12.840,00	12.840,00	12.840,00	12.840,00	12.840,00	12.840,00
Combustível	12.350,00	12.350,00	12.350,00	12.350,00	12.350,00	12.350,00
Equipamentos	5.088,00					
Total	59.766,00	27.692,00	30.306,00	27.692,00	30.306,00	27.692,00
IMPREVISTOS 2%	1.1952,32	553,84	606,12	553,84	606,12	553,84
TOTAL GERAL	60.961,32	28.245,84	30.912,12	28.245,84	30.912,12	28.245,84

Previsão de Investimentos e Receitas

Anos	Total Investimento	Receita bruta anual	Receita líquida anual	Receita líquida mensal
1	60.961,32	81.650,00	+20.655,00	688,50
2	28.245,84	111.650,00	+83.404,16	2.780,13
3	30.912,12	158.650,00	+127.737,88	4.247,90
4	28.245,84	181.650,00	+153.404,16	5.113,46
5	30.912,12	181.650,00	+150.737,88	5024,56
6	28.245,84	181.650,00	+153.404,16	5.113,46
Total	207.523,08			

NOTA: NDB 207.523,08

EUR 8.470,32

Conclusão

Considerando a necessidade de se estimular a produção nacional de produtos avícolas, nomeadamente ovos e carnes, espera-se, veementemente, que o projeto em causa tenha tudo para ter êxito. Pelos seus objetivos mais altos, os de promover a produção nacional e melhorar a dieta alimentar da população nacional, acredita-se que, certamente este projeto é, não só viável, com de extremna importância para o contexto nacional.

Portanto, espera-se que o presente projeto tenha o aval de que necessita para avançar, e que se possa num futuro bem proximo tirar o bom proveito dele quer do ponto de vista económico quer do ponto de vista social.

Anexo 1

Planta do Pavilhão



