

INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina



Curso Técnico Subsequente em Agronegócio

PROJETO INTEGRADOR II – 2016/2

ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA

Formanda em Téc.Agronegócio

Lúcia Helena Lemos

Orientação: Roberto A. Komatsu



ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA

- ❖ INTRODUÇÃO**
- ❖ OBJETIVO**
- ❖ METODOLOGIA**
- ❖ RESULTADOS E DISCUSSÃO**
- ❖ CONCLUSÃO**
- ❖ AGRADECIMENTOS**



❖ INTRODUÇÃO

- . As codornas são originárias da Ásia
- . Trazida para o Brasil na década de 60
- . Resistente se adaptam a diversas condições ambientais
- . Resultado de vários cruzamentos a partir da espécie selvagem *Coturnix coturnix*



❖ INTRODUÇÃO

PANORAMA DA COTURNICULTURA

- . Grande produtividade e Rentabilidade
- . Rápido crescimento das aves
- . Alta postura
- . Baixo consumo alimentar
- . Baixo custo de implantação
- . Fonte de renda complementar ao pequeno agricultor



❖ INTRODUÇÃO

PANORAMA DA COTURNICULTURA

- Boa alternativa econômica na produção de ovos
- Ocupa pouco espaço
- Desenvolvimento sexual precoce
- Comércio em desenvolvimento
- Na cidade de Lages não existe produtor comercial



❖ INTRODUÇÃO

Objetivo Geral:

- Realizar uma análise de investimento na criação de codornas para produção de ovos em pequena escala, e a viabilidade de implantação da coturnicultura.





❖ **METODOLOGIA**

Propriedade rural para realização do projeto:

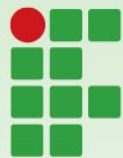
- chácara Lagoa Vermelha
- propriedade de Maria Aparecida Dambroz
- Distrito de Mangueirão, distante 8 km do centro
- Lages, Santa Catarina

Período de realização:

- ago/2015 a dez/2016

Plano de negócio:

- viabilidade econômica de implantação da produção de ovo de codorna para agricultura familiar em Lages



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

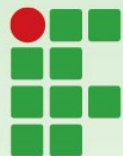
PLANO DE NEGÓCIO

Definir antes de executar:

- . O que fazer
- . Prá quem fazer
- . Como fazer

A produção e comercialização da produção de ovos de codorna devem estar inscrito na Legislação Especifica

- . Registro na junta comercial
- . Registro secretária da Receita Federal
- . Registro na secretária da fazenda



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

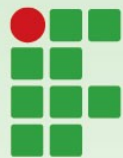
PLANO DE NEGÓCIO

De posse do projeto economicamente viável:

- . Investidor: recurso próprio ou financiamento ou ainda vender o projeto

Após a implantação do projeto:

- . Acompanhamento técnico (Zootecnista ou Méd. veterinário)
- . Acompanhamento técnico da gestão da produção e comercialização (Téc. Em agronegócio)



INVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO

INVESTIMENTO EM GALPÃO com cobertura de telha de barro: 6 x 3 x 3 m;(alturaxprofundidadexlargura)

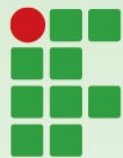
Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Viga 4 mts	mts	12	44,00	528,00
Caibro	peça	12	7,70	92,40
Ripa	peça	24	3,85	92,40
Telha francesa	unidade	672	1,70	1142,40
Prego	pacote kg	2	9,20	18,40
Tijolo(9x14x24)	6 furos	440	0,45	198,00
Cimento	Sacas 50 kg	24	27,70	664,80
Ferro	barras	5	16,50	82,50
Areia Grossa	mts	2	99,00	198,00
Areia Fina	mts	1	83,00	83,00
Tela viveiro	mts	25	10,11	252,75
Mão de Obra	empreitada	1	1500,00	1500,00
Total				4852,65



INVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO

Galpão com cobertura de telha de barro para início do investimento com aquisição de 1.500 aves com idade





INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

INVESTIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO

INVESTIMENTO COM GAIOLAS ARTESANAIS: valores dos itens para construção das gaiolas artesanais para codornas na fase de postura.

Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ripão	peça	2	3,85	7,70
Caibro	unidade	4	7,70	30,80
Forro PVC	m2	3	9,00	27,00
Tela de nylon	mts	8	5,00	40,00
Bebedouro	unidade	6	4,90	29,40
Comedouro	unidade	6	7,90	47,40
Total				182,30

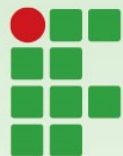


INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina



GAIOLAS ARTESANAIS: vista geral
6 Baterias com 5 gaiolas cada – sendo 250
aves por bateria





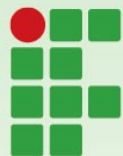
INVESTIMENTOS NA FASE DE POSTURA

AQUISIÇÃO DE AVES COM IDADE DE 35 DIAS. Preço cotado no município de Lages, Agropecuária Marin

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Preço total (R\$)
Codorna	adulta (35 dias)	1500	6,90	10350,00
Total				10350,00

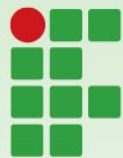
Custos com o consumo de ração em gramas (g) para a fase de pré postura e postura; medicamentos, insumos (água e energia elétrica); e mão de obra.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Preço total (R\$)
Ração postura	Saca 30 kg (20gr/dia)	1	66,00	66,00
Remédio (Terramicina)	Pacotes/mês	2	17,20	34,40
Manutenção	Água, luz, mão de obra	1	2200,00	2200,00
Total				2300,40



Custos fixos operacionais mensais para produção de 1.500 aves de codorna.

Descrição	Custo (R\$)
Energia elétrica	100,00
Telefone + internet	95,00
Honorários do contador	150,00
Pró labore + encargos	2.369,40
Manutenção dos equipamentos	30,00
Material de limpeza	30,00
Material de escritório	50,00
Depreciação	60,23
Total	2.884,63



Levantamento de preços da bandeja de ovos de codorna in natura, comercializados no município de Lages, contendo 30 unidades, em três municípios de origem, dezembro de 2016.

Mercado (supermercado) em Lages, SC	Município/Estado origem	Empresa Distribuidora	Preço	Data Levantamento	Distância do município de origem para Lages, SC
Myatã	Bastos/SP – São José/SC	Friboi	R\$ 5,49	01/dez/16	881 km
Mezzalira	Farroupilha/RS	Stragliotto	R\$ 5,49	01/dez/16	236 km
Mezzalira	Santa Rosa de Lima, SC		R\$ 5,49	24/nov/16	232 km

RECEITAS

Receita com a venda de ovos

Total de aves	Taxa de postura	Total de ovos/dia	Valor Unitário (R\$)	Total receita (R\$)	Custo diário ração (R\$)	Lucro líquido (R\$)
1500	75	1125	0,15	168,75	66	102,75

Comércio de carcaça ao fim do ciclo de postura.

Quantidade	Taxa de mortalidade	Quantidade descontada	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1500	5%	1425	4,00	5700,00



Os ovos serão comercializados em super mercados, restaurantes, feiras

- descarte de carcaças para um frigorífico local



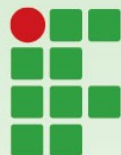
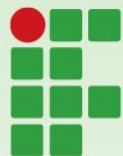


Tabela 10 – Demonstração do custo total e dos variáveis, e dos lucros para produção de 1.500 codornas para postura.

Item	Custo Fixo		
	Quantidade (a)	R\$ Unitário (b)	Total (R\$) (a) x (b)
Galpão de alvenaria	1	4852,65	4852,65
Gaiola artesanal	6	182,30	1093,80
Operacional		2884,63	2884,63
Total do custo fixo (a)			8831,08
Custo variável			
Item	Quantidade	R\$ Unitário	Custo (R\$)
Compra aves	1500	6,90	10350,00
Ração 35-45 dias	36	66,00	2376,00
Vacinas	24	17,20	412,80
Bandejas	17100	0,50	8756,40
Total custo variável (b)			21895,2
Custo total geral (a) + (b) = (c)			30726,28
Venda de carcaças com 47 semanas			5700,00
Venda de ovos de 5 – 47 semanas			30825,00
Receitas totais (d)			36525
Lucro líquido em 47 semanas de criação (d) – (c)			5798,72



TEMPO DE RETORNO DO INVESTIMENTO PARA PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA

Mês (a)	Fluxo Caixa (b)	Fluxo Caixa Acumulado (c)
0	-30726,28	-30726,28
1	3082,5	-27643,78
2	3082,5	-24561,28
3	3082,5	-21478,78
4	3082,5	-18396,28
5	3082,5	-15313,78
6	3082,5	-12231,28
7	3082,5	-9148,78
8	3082,5	-6066,28
9	3082,5	-2983,78
10	3082,5	98,72
11	3082,5	3181,22
12	8782,5	11963,72

Tabela 10



AVALIAÇÃO ESTRATÉGICA

FATORES INTERNOS

FATORES EXTERNOS

PONTOS FORTES

FORÇAS na cidade não existe concorrente, produzindo aqui no município o preço será menor que o que vem de fora, é um mercado a ser explorado aqui

OPORTUNIDADES perda e morte das aves por alguma doença

PONTOS FRACOS

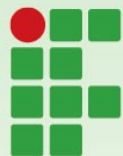
FRAQUEZAS início do empreendimento, conhecendo a prática do dia a dia da criação de codornas e produção de ovos, bem como da comercialização das carcaças

AMEAÇAS pode surgir alguém com a mesma ideia do negócio



CONCLUSÃO

É viável economicamente produzir ovos de codorna para comércio in natura, com retorno econômico em menos de um ano, ocorrendo no décimo mês o início da recuperação do investimento.



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

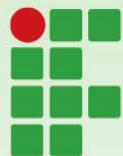
Agradecimentos

Agradeço, primeiramente á Deus, que me deu saúde e forças para concluir este trabalho

Agradeço aos meus professores que me incentivaram todos os dias que estive nesta instituição

Aos meus colegas de classe que participaram direta ,e indiretamente dos trabalhos

E principalmente ao meu orientador **ROBERTO KOMATSU** , pelo suporte no tempo que lhe coube para correções e incentivos.



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina



Muito Obrigado



MF Rural - www.mfrural.com.br