

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
CENTRO DE HUMANIDADES
CAMPUS II - CAMPINA GRANDE - PB
CURSO: BACHARELADO EM ECONOMIA
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E FINANÇAS

PROJETO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

- SÍNTESE DE UM PROJETO INDUSTRIAL DE CALÇADOS -

- IMPLANTAÇÃO -

PROFESSOR ORIENTADOR: Salomão Barbosa de Meneses
ALUNO: Antonio de Padua Santos

CAMPINA GRANDE, DEZEMBRO DE 1 9 8 6



Biblioteca Setorial do CDSA. Maio de 2021.

Sumé - PB

Acima das fraquezas humanas, das sujas botas que nos impedem de crescer está o desejo mais forte de lutar, viver e derrubar os muros.

Nunca deixe esse desejo se transformar em utopia, porque assim você será apenas mais um tijolo no muro.

Adriano de León

AGRADECIMENTOS

A meu pai, José Floriano dos Santos (In Memoria)

A minha mãe, Zita Firmino dos Santos, pelo incentivo e apoio dado para a realização desse objetivo.

Aos professores, por terem me orientado a pesquisar e a entender o significado da pesquisa, explorando cada vez mais a fonte inesgotável do saber.

Ao professor, Salomão Barbosa de Meneses, meu professor orientador deste estágio supervisionado, pela colaboração prestada na realização deste trabalho.

E enfim, a todos que direta ou indiretamente, colaboraram para o alcance deste objetivo.

A Deus, que esteve, está e sempre estará comigo nos momentos de alegrias e tristezas.

APRESENTAÇÃO

Devido a uma exigência curricular, estou apresentando o projeto de estágio supervisionado à Universidade Federal da Paraíba - UFPb - , que juntamente com as disciplinas obrigatórias e complementares, dá-me o direito de receber o título de Bacharel em Economia em nível superior.

As atividades desenvolvidas no período de estudo, foram prestadas ao Departamento de Economia e Finanças da referida Universidade.

Í N D I C E

Capítulo: I - Mérito do Empreendimento

II - Empresa

III - Produção e Vendas

IV - Consumo anual de matéria-prima e materiais secundários

V - Mão-de-obra

VI - Investimento

VII - Custos Totais

VIII - Rentabilidade

IX - Distribuição do lucro e capacidade de pagamento

X - Esquema Financeiro

XI - Cronograma de Investimento

XII - Garantias sobre os empréstimos

I - Mérito do Empreendimento

O empreendimento se destaca pelos seguintes méritos:

a) **Substituição de Importações de outros Estados**

A substituição de importações constitui uma das possibilidades primordiais para o desenvolvimento da atividade produtora do Estado da Paraíba.

b) **Aumento na Arrecadação de ICM no Estado da Paraíba**

O ICM arrecadado no Estado da Paraíba aumentará Cz\$ 3.219,533 nos cofres do Estado.

c) **Oportunidade para Novos Empregos**

A indústria facilitará a criação de 53 novos empregos diretos na região.

d) **Mercado Disponível**

A indústria localiza-se em Campina Grande, que é um dos melhores pontos com relação a distribuição dos produtos aos principais centros consumidores: João Pessoa, Natal, Fortaleza, Recife, etc.

e) **Diversificação na Produção Industrial do Estado**

A implantação desta indústria proporciona diversificação na produção industrial do Estado.

f) **Viabilidade Econômico-Financeira**

Quanto a Lucratividade: A indústria em termos de lucratividade estará em equilíbrio quando atingir 5,4% de sua capacidade instalada.

Quanto ao Ponto de Nivelamento: O ponto de nivelamento da indústria encontra-se em 5,4%, o que significa concluir que a empresa está produzindo numa situação favorável.

Quanto ao retorno de Capital Próprio: A indústria precisa de 1.923% para retorno de capital próprio.

Quanto ao retorno de Capital Financiado: A indústria precisa de 835% para retorno de capital financiado.

Além dos aspectos abordados, o empreendimento é justificável pelos seguintes méritos:

- Um estímulo dado pela indústria à atividade industrial da região;
- Viabilidade do esquema financeiro pelo prazo de pagamento do banco;
- Atender a demanda efetiva aos mercados consumidores local e regional.

II. A Empresa

1.1. Identificação

Razão Social: Santos e Santos & Cia. Ltda.

Endereço: Rua Rodrigues Alves - 340 - Prata - Tel.: 321-8321 - Campina Grande - Pb.

Objetivo Social: Fabricação de calçados em geral

C.G.C. Nº: 08.152.060/0002-06

Inscrição Estadual: Nº 15.018.104-4

Capital Social: Cz \$ 40.000,00

1.2. Estrutura do Capital Social

Sócio Cotista	Capital Integralizado Cz\$ 1,00	Participação Percentual
Antonio Carlos Santos	20.000,00	50,0
José Francisco dos Santos	10.000,00	25,0
Carlos Alberto dos Santos	10.000,00	25,0
T o t a l	40.000,00	100,00

1.3. Referências

- Bancária: Banco do Nordeste S/A - Agencia Campina Grande
- Comercial: J. Quirino & Cia. Ltda - Campina Grande
Courart - Comercio e Artefatos de Couros Ltda
Campina Grande-Pb.
Quimisinós Nordeste S/A - Campina Grande - Pb.

III. Produção e Vendas

Discriminação	D	Produção	Preço Unidade Cz\$1,00	Faturamento Cz\$1,00
- Sandálias	Par	34.560	66	2.280,960
- Sapatilhas	Par	126.720	78	9.884,160
- Tênis 018	Par	115.200	65	7.488.000
- Botas de Lona	Par	34.560	85	2.937.600
- Botas de Nylon	Par	114.000	90	12.960.000
- Sapatilhas com sola do de PVC	Par	63.360	55	3.484.800
T o t a l		518.400		39.035.520

IV. Consumo Anual de Matérias Primas e Materiais Secundários

Discriminação	D	Quantidade	Preço Unidade Cz\$1,00	Dispêndio Cz\$1,00
- Lona	M	22.896	83	1.900.368
- Nylon	M	34.128	85	2.900.880
- Viês	M	1.080.000	0,7	756.000
- Cola Forte	Lata	1.440	280	403.200
- Cadaço	Grosa	7.200	74	532.800
- Cola Sintética	Lata	144	650	93.600
- Solado de PVC	Par	293.760	8	2.350.080
- Ilhôses	Mil	14.400	13	187.200
- Borracha Super Leve	Kg	28.800	31	892.800
- Palmilha	Folha	17.280	26	449.280
- Linha	Tube	1.440	60	86.400
- Caixas para em balagem peque- na	U	518.400	0,8	414.720
T o t a l				10.967.328

V. Mão-de-Obra

Discriminação	Quantidade	Salário Mensal "per capita " Cz\$ 1,00	Dispêndio Cz\$1,00
<u>Diretoria</u>			
- Diretor Administrativo	$\frac{1}{1}$	20.000	<u>240.000</u> 240.000
<u>Pessoal da Administração</u>			
- Contador	$\frac{2}{1}$	2.000	<u>36.000</u> 36.000
- Auxiliar de Escritório	1	1.000	12.000
<u>Pessoal da Produção</u>			
- Operários	$\frac{50}{50}$	1.500	<u>900.00</u> 900.00
T o t a l	53		1.140.036

Maquinas e Equipamentos Existentes

Discriminação	Q	Valor Unitário-Cz\$	Valor Total Cz\$1,00
- Maq. de Costura Reta Marca PFAFF de 0,5 HP	5	12.000	60.000
- Maq. de Correr Vies Marca PFAFF de 0,5 HP	1	54.000	54.000
- Maq. de Correr Vies Marca SINGER de 0,5 HP	1	12.000	12.000
- Maq. de duas Costuras Marca PFAFF de 0,5 HP	1	54.000	54.000
- Maq. de Costurar Palmilha Marca PFAFF de 0,5 HP	1	32.000	32.000
- Balancinho Marca SABINO de 1 HP	1	35.000	35.000
- Compressor de ar Marca SCHULTZ de 350 libras e 3/4 HP	1	13.500	13.500
- Compressor de ar Marca SCHULTZ de 120 libras	1	7.500	7.500
- Estufa	1	1.000	1.000
- Prensa Pneumatica Marca MORBACH	1	23.000	23.000
- Maq. de Montar Biqueira	1	112.500	112.500
- Maq. de Cortar Tiras Marca NOBRE	1	13.000	13.000
- Formas	840	97	81.480
- Maq. de Sangrar Marca CARDOSO	1	16.000	16.000
- Navalhas de Corte de Palmilha	240	250	60.000
- Maq. Lixadeira Marca NOBRE de 2 HP	1	48.000	48.000
- Maq. Lixadeira Marca CHAMPION de 1 HP	1	22.000	22.000
- Maq. Sorveteira de Prensar	3	4.500	13.500
- Maq. Reativadora Automática	1	33.500	33.500
			755.000

ANEXO

Móveis e Utensílios

Discriminação	Q	Valor Unitário-Cz\$1,00	Valor Total Cz\$ 1,00
- Birôs	2	2.000	4.000
- Cadeiras giratórias	3	1.100	3.300
- Estante de madeira	1	2.500	2.500
- Cofre de aço	1	3.500	3.500
- Linha telefônica	1	20.000	20.000
- Máq. escrever Olivetti	1	4.300	4.300
- Máq. calcular eletrônica	3	4.500	13.500
- Estante de aço	36	500	18.000
- Cavaletes de aço	10	250	2.500
- Bancadas	12	250	3.000
- Cadeiras de plástico	35	130	4.550
- Base p/ balancinho	4	1.330	5.320
- Diversos	-	3.000	3.000
T o t a l			77.470

VI. Investimento

<u>Discriminação</u>	<u>Investimento Cz\$ 1,00</u>
<u>Inversões Fixas</u>	<u>1.012.470</u>
Despesas de limpeza e terraplanagem do terreno	20.000
Terreno Industrial	30.000
Edificações	50.000
Instalações Elétricas	80.000
Máquinas e Equipamentos	755.000
Móveis e Utensílios	77.470
<u>Capital de trabalho</u>	<u>2.838.263</u>
Estoque de Materias Primas e Materiais Secundários	878.384
Estoque de Material de Embalagens	34.560
Estoque de Produtos Acabados	21.600
Estoque de Peças e Material de Reparação(5%)	37.750
Produtos em Elaboração	136.549
Duplicatas em Carteira ou Cobrança Simples	1.707.804
Disponibilidades em Caixa e/ou Bancos	900.000
Crédito de Fornecedores	879.384
T o t a l	3.850.733

30%

VII. Custos Totais

Discriminação	Dispêndio Cz\$ 1,00
<u>Custos Fixos</u>	<u>1.278.200</u>
Honorários da Diretoria	240.000
Encargos Sociais s/horarios (8%)	19.200
Salários Pessoal da Administração	36.000
Encargos Sociais s/Pessoal da Administração (50%)	18.000
Depreciações	835.000
Seguros	-
Aluguéis	-
Despesas Administrativas	50.000
Remuneração s/Capital Próprio	80.000
<u>Custos Variáveis</u>	<u>15.536.861</u>
Salários s/ Mão-de-obra Direta	900.000
Encargos Sociais s/ Salários Mão-de-obra direta (50%)	450.000
Matérias Primas e Material Secundário	10.967.328
Imposto sobre Vendas (ICM)	3.219.533
T o t a l	16.815.061

VIII. Rentabilidade

Cz\$ 1,00

Faturamento Anual	39.035.520
Custos Totais Anuais	16.815.061
Lucro Anual	22.220.459

Ponto de Nivelamento

$$PN = \frac{CF}{RT - CV} = \frac{1.278.200}{39.035.520 - 15.536.861} = \frac{1.278.200}{23.498.659} = 5,4\%$$

Índices de Rentabilidade

Lucro/Investimento	Cz\$ 22.220.459 / Cz\$ 3.850.733 = 577%
Lucro/Recursos Próprios (30% s/inv)...	Cz\$ 22.220.459 / Cz\$ 1.155.219 = 1.923%
Lucro/Financiamento(70% s/inv. total).	Cz\$ 22.220.459 / Cz\$ 2.695.513 = 835%
Lucro/Faturamento	Cz\$ 22.220.459 / Cz\$39.035.520 = 56%

IX. Distribuição do Lucro e Capacidade de Pagamento (Valores Projetados)

Discriminação	Cz\$ 1,00
<u>Lucro</u>	<u>55.015.581</u>
Renda Total Anual	39.035.520
Custos Totais (inclusive depreciações)	15.980.520
<u>Parcelas Comprometidas</u>	<u>1.116.711</u>
Amortização sobre o Empréstimo POC/PARAIBAN	539.102
Remuneração sobre o Capital Próprio (30%)	577.609
Imposto de Renda (isento)	-
<u>Parcelas Disponíveis</u>	<u>56.538.527</u>
Depreciações	835.000
Fundo de Reserva Legal(5,0% s/lucro)	2.750.779
Valor Disponível	50.313.091

X. Esquema Financeiro

Investimento Total	Cz\$ 3.850.733
Recursos Próprios (30%)	Cz\$ 1.155.219
Financiamento POC/PARAIBAN	Cz\$ 2.695.513

Crédito						
Discriminação	Valor Total Cz\$ 1,00	Origem		Valor ICM Cz\$ 1,00		Total ICM Cz\$1,00
		Pb	Outros	Pb	Outros	
Lona	1.900.368	1.900.368	-	323.062	-	323.062
Nylon	2.900.880	2.900.880	-	493.149	-	493.149
Viês	756.000	756.000	-	128.520	-	128.520
Cola Forte	403.200	403.200	-	68.544	-	68.544
Cadaço	532.800	532.800	-	90.576	-	90.576
Cola Sintética	93.600	93.600	-	15.912	-	15.912
Solado PVC	350.080	2.350.080	-	399.513	-	399.513
Ilhoses	187.200	-	187.200	-	22.464	22.464
Borracha	892.800	892.800	-	151.776	-	151.776
Super Leve	-	-	-	76.377	-	76.377
Palnilha	449.280	449.280	-	-	-	-
Linha	86.400	86.400	-	14.688	-	14.688
Caixas para embalagem pequena	414.720	414.720	-	70.502	-	70.502
T o t a l	10.967.328	10.780.128	187.200	1.832.619	22.464	1.855.083

ICM a recolher: Cz\$ 3.219.533

Debito						
Discriminação	Valor Total Cz\$ 1,00	Destino		Valor I C M		Total I C M
		Pb(20%)	Outros(80%)	PB	Outros	
Sandálias	2.280.960	456.192	1.824.768	77.553	218.972	296.525
Sapatilhas	9.884.160	1.976.832	7.907.328	336.061	948.879	1.284.940
Tênis ol8	7.488.000	1.497.600	5.990.400	254.592	718.848	973.440
Botas de Lona	2.937.600	587.520	2.350.080	99.878	282.009	381.887
Botas de Nylon	12.960.000	2.592.000	10.368.000	440.640	1.244.160	1.684.800
Sapatilhas com so lado de PVC	3.484.800	696.960	2.787.840	118.483	334.541	453.024
T o t a l	39.035.520	7.807.104	31.228.416	1.327.207	3.747.409	5.074.616

Mutação de Vendas

Faturamento/Mês	A Vista 10%	Venda a Prazo	
		30 dias (60%)	45 dias (30%)
3.252.960	325.296	1.951.776	975.888
Valor Equivalente		1.951.776	1.463.832
Total do Valor Equivalente			3.415.608
Desconto de Duplicatas			1.707.804
Duplicatas em Carteira ou Cobranças Simples			1.707.804

Juros: 2,9% ao mês

34,8% ao ano

Juros / Ano = Cz\$ 594.315,00

X. Cronograma de Investimentos

Descrição	Mês - Cz\$ 1,00			Valor Total Cz\$ 1,00
	I	II	III	
<u>Inversões Fixas</u>	1.113.717	25.000	35.000	1.173.717
Despesas de Organização	20.000	25.000	35.000	80.000
Terreno Industrial	30.000	-	-	30.000
Edificações	50.000	-	-	50.000
Instalações Elétricas	80.000	-	-	80.000
Máquinas e Equipamentos	755.000	-	-	755.000
Moveis e Utensílios	77.470	-	-	77.470
Eventuais (10%)	101.247	-	-	101.247
<u>Capital de Trabalho</u>			<u>2.838.263</u>	<u>2.838.263</u>
	<u>1.113.717</u>	<u>25.000</u>	<u>2.873.263</u>	<u>4.011.980</u>

XII. Garantias Sobre os Empréstimos

DOC/PARAIBAN = máquinas e equipamentos, edificações e terreno industrial.

C O N C L U S Ã O

Apesar de ter passado por maus momentos na vida acadêmica, sinto-me realizado por ter atingido o meu objetivo.

Peço desculpas a todos, e em especial, ao professor Salomão Barbosa de Menezes, pelo tempo tomado, tanto em sala de aula, como no Departamento, principalmente para a realização deste estágio supervisionado.

E ao deixar a Universidade, sinto-me triste, mas ao mesmo tempo feliz, pois irei iniciar uma nova fase de minha vida - a vida profissional.