

[Home](#)"" """">

---

[home.cd3wd.ar.cn.de.en.es.fr.id.it.ph.po.ru.sw](#)

INDÚSTRIA DE PERFIL #6

CALÇAS JEANS AZUIS

Prepared Por  
Edward Hochberg

Reviewed Por  
George J. Coury  
Robert W. Rugenstein

VITA

Published Por  
VOLUNTEERS EM AJUDA TÉCNICA  
1600 Bulevar de Wilson, Apartamento 500, Arlington, Virgínia 22209 E.U.A.  
Telephone: (703) 276-1800, fac-símile,: (703) 243-1865  
Telex de 440192 VITAU, Cabo,: VITAINC  
Internet. [vita@gmuvax.gmu.edu](mailto:vita@gmuvax.gmu.edu), Bitnet. [vita@gmuvax](mailto:vita@gmuvax)

Calças jeans Azuis

ISBN: 0-86619-293-X

[C]1987, Voluntários em Ajuda Técnica,

## INDÚSTRIA PERFIS

### Introdução de

Este Perfil de Indústria é um de uma série que descreve indústrias pequenas ou médio-de tamanho brevemente, O

Perfis provêem informação básica para começar plantas industriais em nações em desenvolvimento.

Especificamente, eles provêem descrições de planta gerais, fatores financeiros, e técnicos para o deles/delas

operação, e fontes de informações e perícias. É pretendida que a série é útil dentro

determinando se as indústrias ou descreveram autorização investigação adicional reger fora ou para

decida investimento. A suposição subjacente destes Perfis é que o indivíduo uso fazendo deles já tem um pouco de conhecimento e experimenta em desenvolvimento industrial.

Dólar só são listados valores por maquinaria e equipamento vale, e é principalmente baseado em

equipamento nos Estados Unidos. O preço não inclui remessa vale ou impostos de importação-exportação,

que deve ser considerada e grandemente variará de país a país. Nenhum outro investimento

são incluídos custos (como valor de terra, enquanto construindo aluguel, trabalho, etc.) como esses preços também varie. Estes artigos são mencionados para proporcionar para o investidor uma lista de conferição geral de considerações para montando um negócio.

#### IMPORTANT

Estes perfis não deveriam ser substituídos para estudos de viabilidade. Antes de um investimento fosse feito dentro uma planta, um estudo de viabilidade deveria ser administrado. Isto pode requerer qualificado econômico e perícias criando. O seguinte ilustra a gama de perguntas para as quais respostas devem seja obtida:

- \* o que é a extensão da demanda presente para o produto, e como é isto sendo agora satisfez?
- \* Will que o preço calculado e qualidade do produto fazem isto competitivo.
- \* o que é o marketing e plano de distribuição e a quem será o produto vendeu?
- \* Como a planta será financiada?

\* Tem um horário de tempo realístico para construção, equipamento, entrega, obtendo, Materiais de e materiais, treinando de pessoal, e o tempo iniciante para a planta sido desenvolvido?

\* Como é precisada de materiais e materiais para ser obtida e maquinaria e Equipamento de ser mantida e consertou?

São treinados \* pessoal disponível?

\* Fazem transporte adequado, armazenamento, poder, comunicação, combustível, água, e que outras instalações existem?

\* que Que administração controla para desígnio, produção, controle de qualidade, e outro Foram incluídos fatores de ?

\* Will o complemento de indústria ou interfere com planos de desenvolvimento para a área?

\* que Que considerações sociais, culturais, ambientais, e tecnológicas devem ser se dirigiu relativo a fabrique e uso deste produto?

Informações completamente documentadas que respondem a estes e muitas outras perguntas deveriam ser

determinada antes de proceder com implementação de um projeto industrial.

Equipamento Provedores, Criando Companhias,

Os serviços de engenheiros profissionais são desejáveis no desígnio de plantas industriais embora a planta proposta pode ser pequena. Um desígnio correto é um no que provê a maior economia o investimento de fundos e estabelece a base de operação na que será muito lucrativa o começando e também será capaz de expansão sem alteração cara.

Podem ser achados engenheiros profissionais que especializam em desenho industrial está se referindo o cartões publicados em revistas de engenharia várias. Eles também podem ser localizados pelo deles/delas organizações nacionais.

Fabricantes de engenheiros de emprego de equipamento industriais familiar com o desígnio e instalação dos produtos especializados deles/delas. Estes fabricantes estão normalmente dispostos para dar precedente clientes o benefício de conselho técnico por esses engenheiros determinando a conveniência do deles/delas equipamento em qualquer propôs projeto.

VITA

Voluntários em Ajuda Técnica (VITA) é um privado, non-lucro, organização voluntária, se ocupada de desenvolvimento internacional. Por suas atividades variadas e serviços, nutre VITA auto-suficiência promovendo produtividade econômica aumentada. Apoiada por uma lista voluntária de mais de 5,000 peritos em uma variedade larga de campos, VITA pode prover qualidade alta técnico informação para requesters. Esta informação crescentemente é carregada por barato avançado tecnologias de comunicação, incluindo rádio de pacote terrestre e baixo-terra-orbiting satélite. VITA também implementa ambos longo - e projetos a curto prazo para promover desenvolvimento de empreendimento e transfira tecnologia.

#### CALÇAS JEANS AZUIS

By: preparado Edward Hochberg  
By: revisado Richard W. Rugenstein  
George J. Coury

#### DESCRIÇÃO DE PRODUTO

##### 1. O Produto

Calças jeans azuis são calças de trabalho feitas de denim de algodão. Estes azulam calças jeans têm quatro bolsos, com rebites de metal usados a bolso, aberturas onde a tensão é maior. Cintura classifica segundo o tamanho gama de 28 para 44 polegadas, enquanto comprimentos são 30 a 36 polegadas.

Também há moda júnior e as calças jeans de crianças que podem ser feita com o mesmo equipamento e materiais semelhantes.

## 2. A Facilidade.

Este Perfil descreve uma planta que opera com um troque e 15,000 dúzias fazendo de calças jeans azuis um ano, e outro que produz 22,000 dúzias por ano.

É especialmente importante uma fábrica pequena ser capaz para produza variada styles. Therefore, é imperativo ter um designer/pattern-fabricante disponível produzir depressa corretamente artigos providos como pedida pelo cliente.

## AVALIAÇÃO GERAL

Exigências importantes para esta planta são moderadas e pequenas habilidade técnica é needed. O produto está em demanda larga mas competição de preço é freqüentemente aguda. Produção se aparece satisfatória para muitas áreas em desenvolvimento.

## 1. Perspectiva

### UM. Econômico

Depends nas condições em país.

### B. Técnico

Bem de usou máquinas de costura reconcondicionadas podem executar da mesma maneira que bem como alguns dos artigos listadas em página 4. Eles podem valer meio o preço de máquinas novas.

## 2. Flexibilidade de Equipamento industrial

A maquinaria e equipamento produziam calças jeans azuis são semelhante ao tipo usado na indústria de vestuário para fabricar outros tipos de vestir. Então, esta planta poderia fabricar outros artigos usáveis ou outros produtos de tecido.

## 3. Base de conhecimento

Um plano empresarial bom é necessário. Uns dois para projeção de três-ano deva estar preparado e precaução levada contra overextension. Administração deveria ter:



- um) experiência Empresarial
- b) Conhecimento de campo
- c) Fontes de capital
- d) Conhecimento de mercado
- e) Conhecimento de obtenção de material & equipamento
- f) Capacidade para achar apoio de governo

#### 4. Controle de qualidade

Controle de qualidade é muito importante, e especificações variam de companhia para companhia e artigo de vestuário para artigo de vestuário. Por exemplo, um ordem inteira pode ser rejeitada para como pequeno um erro como o número de pontos por polegada ou a tensão da linha.

#### 5. Constrangimentos e Limitações

Em países em desenvolvimento há normalmente uma ampla piscina de trabalho que é adaptada facilmente a este industry. However, pode haver um escassez de desenhistas, padrão-fabricantes, cortadores, e mecânicas. Outras considerações incluem:

- não há nenhuma exigência de transporte especial, mas bem Rodovias de seriam úteis.
- deveriam ser experimentados o Gerente e supervisores completamente.
- Alguns operadores estarão operando mais de uma máquina.
- período de rombo os trabalhadores de produção deveriam perseguir em pedaço

trabalham taxas.

--são requeridos os cortadores Experientes e designer/pattern-fabricante.

## MARKET ASPECTOS

### 1. Usuários

Indivíduos de , organizações de institutions, and.

### 2. Provedores

Em a maioria dos centros urbanos há os representantes de vendas de equipamento os fabricantes e jobbers de fabrics. que também pode ser caro ir para os Estados Unidos ou outras nações ocidentais para procure desígnio, tecidos e machines. Hong Kong e Tóquio são também fontes boas para estes artigos.

### 3. Sales Channels e Métodos

Sales pode ser feito direto para lojas grandes e vender por atacado casas para distribuição para saídas de varejo pequenas. O mercado precisado vai dependa do poder aquisitivo do habitante em grande parte população.

Um caminho para explorar está contraindo com fabricantes de artigo de vestuário norte-americanos  
isso poderia prover uma fonte fixa de trabalho para a planta.

Porém, investimentos grandes em planta e equipamento para exportações não deveria ser empreendida a menos que haja um compromisso escrito do fabricante ou contratante que podem garantir uma saída para os artigos de vestuário.

#### 4. Extensão geográfica de Mercado

Doméstico - Produto é fácil de transportar e transportar custos é normalmente baixo em relação a valor de produto. Mercado pode ser de âmbito nacional.

#### 5. Competição

##### UM. Mercado doméstico

os fabricantes Muito pequenos e importações podem prover competição.

##### B. Mercado de exportação

A planta é relativamente pequena e poderia ter grande dificuldade competindo com amplas plantas ou com exportações de áreas onde trabalho é abundante e barato.

#### 6. Capacidade de mercado

Debaixo de condições de média vai uma população de cerca de um milhão de provavelmente seja grande bastante apoiar produção de uma planta pequena.

## PRODUÇÃO E EXIGÊNCIAS DE PLANTA

## Exigências de Produção Anual:

15,000 dozen 22,000 dúzia

## 1. Infra-estrutura de , Utilidades Planta Pequena Planta Média

Land 1/2 acre 1/3 acre

Building (uma história) 6,000 s.f. 10,000 S.F.

Power conectou load 100 hp 120 hp

Fuel (para vapor, calor)

Water (processando, serviço de saúde pública, fogo)

Outro \_\_\_\_\_

## 2. Especialização Equipamento &amp; Maquinaria Planta Pequena Planta Média

Units Unidades

Ferramentas de &amp; Máquinas

pano espalhador (1) (1)

pano unwinder (1) (1)

que corta para mesas (2) (2)

que corta máquina (industrial) (3) (4)

pano broca (1) (1)

casa de botão máquina (1) (1)

abotoam máquina de selo (1) (1)

que rebita máquina (1) (2)

alimentar-fora-braço máquina (2) (2)

máquina de agulha dobro (11) (13)  
bartack máquina (1) (2)  
segurança ponto máquina (7) (9)  
única máquina de agulha (6) (8)  
OVERLOCK DE (1) (2)  
PRESS DE POCKET (1) (2)  
flatbed de agulha dobro  
para dá laçada (1) (1)

Support Equipamento & Partes

Mobília de & instalações  
dão transporta em caminhão (3) (1)  
20 caldeira de hp (1) (1)  
máquina urgente (1) (2)  
Cadeiras de & bancas de trabalho  
trabalham mesas  
armazenamento estantes  
Peças sobressalente de & ferramentas  
trabalham cestas  
TRUCK/VAN DE (1) (1)

(\* )TOTAL ESTIMATED CUSTO

de equipamento & only de maquinaria \$114,000 \$139,000

(\* )Based em \$US 1987 preços. Os custos providos são estimativas e só é determinado para prover uma idéia geral f ou custos de maquinaria; não é pretendida que eles são usados como preços absolutos. Custos acalmam

precise ser determinada em um caso através de caso base.

(\* )3. Materiais de & Provê Planta Pequena Planta Média

Matérias-primas de

Denim de 360,000 jardas 540,000 jardas

que reveste 32,000 jardas 45,000 jardas

Zíperes de 15,000 dúzia 23,000 dúzia

classificam segundo o tamanho etiqueta 15,000 dúzia 23,000 dúzia

etiqueta 15,000 dozen 23,000 dúzia

enfiam (12,000 yd. cones) 4,200 cones 6,000 cones

abotoa 1,410 2,200 total total

rebita 7,500 11,000 total total

Supplies

Lubrificantes de

escritório materiais

fábrica materiais

Empacotando

4. Labor Planta Pequena Planta Média

Skilled

designer/pattern-fabricante 1 1

Cortadores de 2 3  
Operadores de 26 36  
PRESSERS DE 1 2  
pavimentam ajuda 6 8

Semi-skilled

Inexperto 4 5

Administração de  
gerente 1 1

Escritório de 1 1  
supervisor 1 2

MECHANIC/CHAUFFEUR DE 1 1

5. Distribution/Supply fluem Planta Pequena Planta Média

Amount in/out por dia 60 doz. 80-95 DOZ.

6. Market Exigências Planta Pequena Planta Média

- 1 milhão

(\* )This inclui uma quantia aproximada de materiais usada em cima de um período de um year. que não significa que a provisão de um ano deve ser armazenada nas premissas.

PROCESSE DESCRIÇÃO

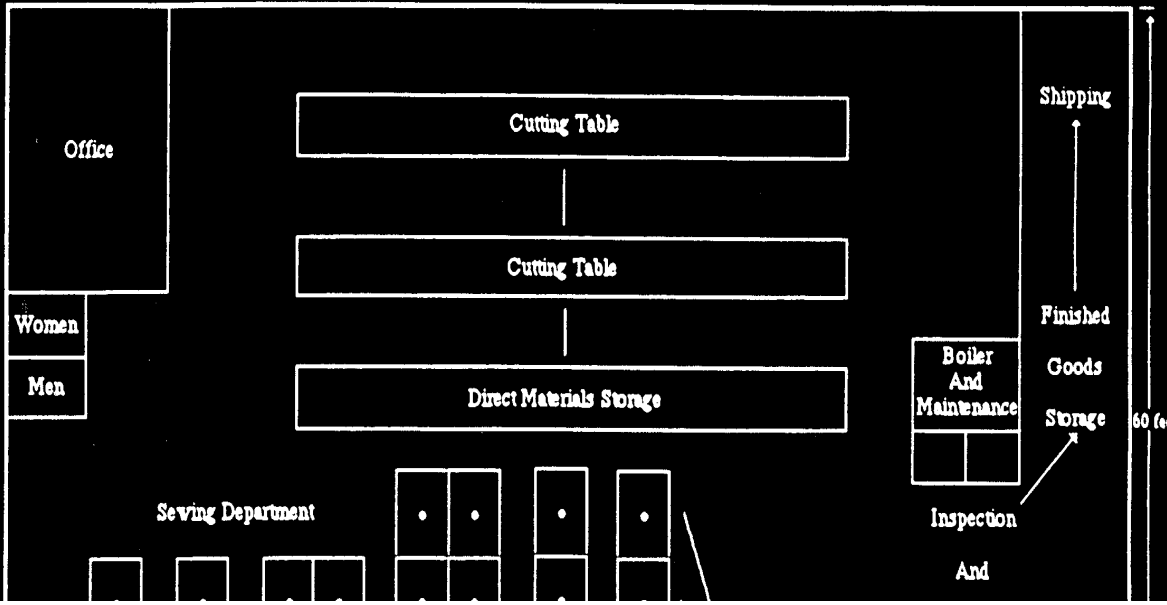
1. Diagrama <veja plano de planta e fluxo de trabalho>

bjx6.gif (600x600)



### MEN'S BLUE JEANS PLANT LAYOUT AND WORK FLOW

Plant layout indicates an orderly flow of work from cutting to finished goods. It should be fairly simple to arrange machines and operations according to need. An area should be set aside for design and pattern making.



## 2. Observações

Plano de planta indica um f em ordem moge de trabalho rom de f que corta bens acabado. Deveria ser bastante simples para organizar máquinas e operações de acordo com need. Uma área deveria ser posta de lado para desígnio e fabricação de padrão.

## REFERÊNCIAS

A menos que caso contrário declarasse, estes endereços estão dentro o Unido Estados.

### 1. Manuais Técnicos & Livros de ensino

Instituto de moda de Tecnologia 7ª Ave. e 27° St.  
Nova Iorque, Nova Iorque 10001,  
Biblioteca e Livraria com inscrição cheia de livros em desígnio e padrão-fazendo, comercializando, etc.

Quem Põe o Azul nas Calças jeans? Aventuras no Mundo de Trabalho.  
Casa fortuita, Inc. 1976. 73 pp.

### 2. Periódicos de

O Uso de mulheres Diariamente & Registro de Notícias Diário  
Publicações de Fairchild

7 E 12<sup>a</sup> Rua  
Nova Iorque, Nova Iorque 10003,

Revista de bobina  
Bobina Internacional, Inc.  
PO Box 1986  
1110 Estrada de loja  
Columbia, Carolina do Sul 29202,

Vista Revista de Indústrias  
180 Allen Street  
Atlanta, Geórgia 30328,

Mundo de vestuário  
366 Avenida de parque, Sul,  
Nova Iorque, Nova Iorque 10016,

### 3. Trade Associações

Vestuário de americano Associação Industrial  
2500 Blvd. de Wilson  
Arlington, Virgínia 22201,

Roupa de malha nacional & Associação de Roupa esporte  
366 parque a Ave., Sul  
Nova Iorque, Nova Iorque 10016,

#### 4. Equipamento Provedores, Criando Companhias,

Hudson máquina de costura Cia.  
109 Johnston St.  
Newburgh, Nova Iorque 12550,  
(o negociante em todos os tipos de equipamento)

A Cantor Company  
135 Centro de Raritan Parkway  
Edison, Nova Jersey 08837,  
(cosendo equipamento de quarto, equipamento de quarto cortante)

Kurt Salmão Sócios  
350 quinta Avenida  
Nova Iorque, Nova Iorque 10118,  
(os consultores de administração, serviços consultores)

#### 5. Diretórios de

Compradores Guiam:  
Um Guia de Fonte para a Indústria de Vestuário,  
produzida por O Congresso de Sociedade Associado  
Americano Vestuário Fabricantes Associação  
2500 Bulevar de Wilson  
Arlington, Virgínia 22201,

#### 6. VITA Recursos

VITA está usando arquivo vários documentos relacionados o têxtil e vista indústria. Por exemplo:

Recursos de Informação selecionados em Textiles. Compiled por J.A. Feulner, Centro de Indicação Nacional, Biblioteca de Congresso, maio, 1980. 17 pp. XII-E-1, PÁG. 1, 022470, 12.

7. VITA Venture Serviços

VITA Venture Serviços, uma subsidiária de VITA, provêem comercial serviços para desenvolvimento industrial. Este taxa-para-serviço inclui tecnologia e informação financeira, ajuda técnica, comercializando, e ventures. em comum Para informação adicional, contate VITA.

==  
== ==