

FÁBRICA DE VELAS ARTESANAIS

CNPJ -

FICHA TÉCNICA

Setor da Economia: secundário

Ramo de Atividade: industrial

Tipo de Negócio: fabricação

Produtos Eco velas artesanais para ambiente

Investimento inicial:

Área: 12m²

APRESENTAÇÃO

Fonte de luz utilizada muito antes da descoberta da lâmpada ou qualquer outro sistema de iluminação elétrico. As velas mais antigas eram feitas de gordura de animais envolta em tecidos ou fibras vegetais.

Um pequeno pavio de tecido mergulhado em óleos era comum no Egito. Já na França, permaneceu a tradição de receber artesãos que viajavam, de casa em casa, confeccionando velas feitas de gordura de baleia. Entre os romanos era usada a cera de abelha. Na segunda metade do século 18, a companhia de gás de Londres introduziu o espermacete na iluminação pública - substância retirada das baleias, tinha combustão mais lenta e gerava menos custos à administração pública.

A parafina, de que são compostas as velas modernas, só apareceu em 1854. Atualmente são usadas gordura de animal purificada (estearina), cera de abelha e ceras vegetais como de coco, soja e palma.

Cercadas de misticismo, a vela atravessa os tempos encantando. Muitos acreditam que ela tem poderes e associam à ela anjos, religião, boas energias e até soluções de problemas. Mas independente deste lado místico e principalmente se você não acredita nisso é inegável o poder estético e até prático da vela, como a vela de 'citronela', que espanta pernilongos com grande vantagem sobre os inseticidas, ela é natural e não faz mal à saúde! Um ambiente iluminado à luz de velas, traz uma sensação de conforto e dependendo da situação, romantismo.

MERCADO

Não é uma atividade manual de fácil execução, mas oferece muitas oportunidades . Para ter sucesso e estar diferenciado no mercado deverá saber trabalhar com criatividade além de recursos e equipamentos.

LOCALIZAÇÃO

O local deve oferecer infra-estrutura adequada e condições que propiciem o seu desenvolvimento.

ESTRUTURA

A estrutura básica deve contar com: disponibilidade de água, energia elétrica. As dimensões do local devem corresponder à área de produção, setor de embalagem, depósito de matéria-prima, sanitários e um escritório.

PESSOAL

Na hora de selecionar os colaboradores, devemos levar em consideração as habilidades específicas exigidas para cada tipo de atividade. Na linha de produção é fundamental que empregue mão-de-obra qualificada que, na maioria dos casos, não se encontra pronta no mercado, tendo assim que formá-la usando as diversas opções de treinamento. A mão-de-obra requerida para uma fábrica de velas artesanais é de fácil capacitação. Do encarregado da produção, exige-se algum conhecimento químico, domínio das fórmulas e de informações técnicas.

EQUIPAMENTOS

Os equipamentos básicos são:

- Formas em alumínio
- Copos de vidro com tampa
- Pavios de algodão e/ou de madeira
- Ilhós e/ou suporte de núcleo
- Tesoura
- Termômetro tipo culinário
- Balança digital
- Panelas para derreter a cera
- Cera de soja, palma ou coco em flocos
- Óleos Essenciais, óleos e manteigas vegetais
- Cristais
- Flores desidratadas
- Palitos de madeira (hashi)

PROCESSO PRODUTIVO VELA AMBIENTAL

O processo completo de produção dura aproximadamente 1 hora, tempo calculado na produção de 10 velas de 120 g cada. As sobras de cera da panela e as peças defeituosas são reaproveitadas nas etapas produtivas seguintes.

As etapas do processo de fabricação consistem basicamente em:

Aquecimento: A cera é colocada em uma panela, onde é aquecida em banho maria até a sua fusão (50° a 70°).

Depósito: Após derreter, juntamos 20% de óleo vegetal carregando os óleos essenciais. A cera é derramada a mão nos copos de vidro, aproximadamente 110g, os 20g restantes são derramados após a solidificação da cera, juntando os cristais, ervas e/ou flores.

(FOTOS)

Pavio: O pavio de algodão deverá estar no ilhós centralizado no fundo do copo. Usa-se palitos de madeira para manter o pavio centralizado.

Corte: Após o resfriamento (3 horas) corta-se o pavio deixando não mais que 1 cm. A solidificação completa acontece em 24 horas. Processa-se a etiquetagem e o armazenamento das velas.

Embalagem: No setor de embalagem, as velas são acondicionadas em saquinhos de algodão ou caixas.

COMEÇANDO

O ideal é que as velas sejam fabricadas a partir da cera de soja, palma ou coco. Queima quando em contato com a chama luminosa, que é conduzida a partir do barbante.

A cera vegetal ao contrário da parafina é um produto vegano, biodegradável, não emite gases tóxicos, ou seja, sua queima é limpa e sem fuligem.

Produto 100% natural de baixo impacto ambiental.

O tempo de queima também é maior comparado às velas de parafina.

DIVERSIFICAÇÃO

As velas podem ser comercializadas de forma varejista ou atacadista. A sugestão é exercitar a criatividade elaborando velas temáticas.

O risco do negócio é baixo e o retorno costuma ser rápido, dependendo do nível de vendas e da estrutura empregada. Margem de lucro: alta

Modelo adaptado do SEBRAE