

## SENAI BAHIA

### DESCRITIVO DE CURSO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO

**TÍTULO DO CURSO:** Desvendando o *Lean Manufacturing*

**MODALIDADE:** Aperfeiçoamento Profissional

**EIXO TECNOLÓGICO:** Indústria 4.0

**CLIENTE:** Gratuidade Regimental

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 20h (100% a Distância e Autoinstrucional)

#### 2. JUSTIFICATIVA

Em atendimento a necessidade do mercado de trabalho industrial, os cursos de capacitação oferecidos pelo SENAI respondem aos requisitos para uma formação profissionais da indústria, considerando a perspectiva, de que a educação do indivíduo deve contemplar sua formação integral.

Sendo assim, o SENAI por meio de aperfeiçoamento profissional, vem atender a atual demanda do mundo do trabalho e as necessidades técnicas observadas pelo mundo do trabalho, desenvolvendo profissionais capazes de atuar diretamente na prática das indústrias a partir do Programa de Competitividade da Indústria da Bahia, gratuitos para empregados de empresas associadas aos Sindicatos da FIEB.

##### 2.1 OBJETIVO

Sensibilizar os participantes sobre os ganhos que uma empresa pode ter com a implantação do *Lean manufacturing*, e evidenciar os tipos de desperdícios da manufatura enxuta.

#### 3. REQUISITOS DE ACESSO

- Ter acesso a um computador com os requisitos mínimos:
  1. Placa de áudio e caixa de som ou fone de ouvido;
  2. Monitor com 1024 x 768 pixels (milhões de cores);
  3. Processador equivalente a um Celeron de 1.6 Mhz ou superior;
  4. Plugin Flash Player 10 (ou superior);
  5. Software leitor de PDF;

6. HD com 100 MB livre e 1 GB de RAM;
7. Internet Explorer 10 (ou superior) ou Firefox 3.0 (ou superior) ou Chrome (qualquer versão);
8. Banda Larga com mínimo de 5MB;
9. Pacote Microsoft Office a partir da versão 2003 ou similar (exemplos: Open Office, Libre Office, entre outros).

#### 4. PERFIL DE CONCLUSÃO

Ao concluir o curso o profissional conhecerá os conceitos do *Lean manufacturing* e estará apto para analisar os processos industriais e propor melhorias.

#### 5. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

##### 5.1 UNIDADES CURRICULARES, CARGAS HORÁRIAS E CONTEÚDOS FORMATIVOS

ITEM	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA
01	Desvendando o <i>Lean manufacturing</i>	20

**UNIDADE CURRICULAR:** Desvendando o *Lean manufacturing*

**CARGA HORÁRIA:** 14 horas

**CONTEÚDO FORMATIVO:**

1. O que é a manufatura enxuta?
2. Por que utilizar a manufatura enxuta?
3. Quem pode utilizar a manufatura enxuta?
4. Os tipos de desperdícios da manufatura enxuta.

#### 6. METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS

As metodologias utilizadas são centradas na aprendizagem que estimulem o desenvolvimento da iniciativa, análise e avaliação de situações para a tomada de decisão e construção do conhecimento.

Curso autoinstrucional, desenvolvido totalmente a distância. O design do curso adotará abordagem contextualizada e aplicará recursos variados, em navegação não linear de modo a engajar o aluno na participação das atividades. Os recursos tecnológicos e os procedimentos utilizados devem contribuir para a formação de um ambiente educacional favorável ao desenvolvimento dos processos de aprendizagem. Permitindo que os

processos de aprendizagem sejam mediados por ferramentas, recursos e estratégias online.

## **7. BIBLIOTECA**

Na Estante Virtual de Livros Didáticos, os alunos terão acesso a livros referentes a cursos de 32 áreas tecnológicas, 32 cursos técnicos e 83 qualificações básicas. São mais de 1.150 volumes disponíveis, que também podem ser acessados pelo aplicativo Livros SENAI, ambos na Google Play e App Store.

## **8. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação será processual e contínua, envolverá os aspectos qualitativos e quantitativos. Será considerado aprovado por média final, o aluno que alcançar nota igual ou superior a 7,0 (sete), conforme diretrizes do Regimento Comum das Escolas Técnicas do SENAI DR BA.

## **9. PERFIL DOCENTE**

Neste curso não haverá docentes para a tutoria, contudo, todo material desenvolvido contou com docentes especializados, que tem perfil de acordo com a formação e experiência adequadas para atender e garantir a qualidade da oferta do curso em questão, a qual possibilite o desenvolvimento das potencialidades do discente.

Para assegurar a qualidade da educação profissional oferecida, o SENAI BA promove cursos de Formação Continuada (atualizações tecnológicas e pedagógicas) para os docentes.

## **10. CRITÉRIOS DE CERTIFICAÇÃO**

O certificado do curso **Desvendando o *Lean manufacturing*** será conferido ao aluno que obtiver média de aproveitamento.

## **11. CONTEÚDO DO CERTIFICADO**

- Desvendando o *Lean manufacturing* - 14h

## **12. REFERÊNCIAS**

SERVIÇO Nacional de Aprendizagem Industrial. Departamento Nacional - Brasília: SENAI/DN, 2012.