

# PLANO DE ESTUDOS DO ALUNO

Aperfeiçoamento Profissional Produtividade Industrial



## NOVO PROGRAMA BRASIL MAIS PRODUTIVO

### PLANO DE ESTUDO DO ALUNO

<b>Unidade Curricular:</b>	Introdução à Produtividade	<b>Modalidade:</b>	EaD		
		<b>Ordem de execução</b>	1º	<b>Carga horária:</b>	20 h
<b>Objetivo geral:</b>	Esta unidade curricular foi concebida para desenvolver a capacidade de identificar as ferramentas de manufatura enxuta aplicadas nos processos industriais, bem como as capacidades socioemocionais, de acordo com a atuação no mundo do trabalho.	<b>Período de realização</b>	10 dias		

#### Capacidades Técnicas

#### Conhecimentos

- Reconhecer o conceito e os princípios que se aplicam ao estilo de liderança Lean;
- Reconhecer o comportamento do estilo da liderança Lean;
- Identificar as 7 práticas da liderança Lean na gestão de organizações, equipes de trabalho, processos de projetos;
- Reconhecer os conceitos e os princípios da gestão visual que se aplicam ao apoio do trabalho padrão das lideranças;
- Identificar os conceitos e princípios da gestão visual na liderança de organizações, equipes de trabalho, processos e projetos;
- Reconhecer os princípios e conceitos da melhoria contínua em processos, equipes de trabalho e projetos;
- Identificar os conceitos e princípios da melhoria contínua na liderança de organizações, equipes de trabalho, processos de projetos;

#### 1. Introdução ao Lean Manufacturing:

- 1.1 Princípios e conceito;
- 1.2 Filosofia Lean;
- 1.3. Produção empurrada x produção puxada;

#### 2. Liderança Lean:

- 2.1. Princípios e conceito;
- 2.2. O framework da transformação Lean e o papel da liderança
- 2.3. O estilo da liderança Lean e o comportamento do líder Lean;
- 2.4. Os princípios essenciais da liderança Lean

#### 3. “Liderar com Respeito”;

#### 4. Liderança Servidora;

<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar gargalos e pontos de desperdício nos processos industriais pela aplicação dos princípios da filosofia e das ferramentas Lean Manufacturing;</li><li>• Reconhecer relatórios referentes ao mapeamento dos Fluxos de Valor.</li></ul>	<p><b>5. Desenvolvimento de lideranças;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>5.1. Processo de Mudança, com agentes preparados</li><li>5.2. O Lean na Análise de Problemas e Tomada de Decisão.</li><li>5.3. O papel da liderança na Melhoria Contínua.</li></ul> <p><b>6. Oito desperdícios (perdas)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>6.1. Definição;</li><li>6.2. Perda por estoque</li><li>6.3. Perda por tempo de espera;</li><li>6.4. Perda por produtos defeituosos;</li><li>6.5. Perda por movimentação;</li><li>6.6. Perdas por superprodução;</li><li>6.7. Perdas por processamento;</li><li>6.8. Perdas por Transporte;</li><li>6.9. Perdas por intelecto.</li><li>6.10 Identificação;</li><li>6.11. Causas das oito perdas;</li><li>6.12. Contramedidas para as oito perdas;</li></ul> <p><b>7. Kaizen – grupo de Melhoria contínua:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>7.1. Conceito e princípios;</li><li>7.2. Princípio do pensamento analítico;</li></ul>

# PLANO DE ESTUDOS DO ALUNO

Aperfeiçoamento Profissional Produtividade Industrial



## 1 - Cronograma

CRONOGRAMA			
DIA	ATIVIDADE / CONTEÚDO	RECURSOS	AValiação
1º dia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer o ambiente virtual de aprendizagem da Unidade Curricular de Introdução a Produtividade;</li></ul> <b>Vídeo aula 01 - Introdução ao Lean e oito Perdas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ver a vídeo aula 01 - Introdução ao Lean e oito Perdas;</li><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Vídeo aula 01 - Introdução ao Lean e oito Perdas;</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	Não avaliativo
2º dia	<b>Material de Apoio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ler material de apoio – Sistemas de Produção das páginas de 1 a 11;</li><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Sistemas de Produção</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	Não avaliativo
3º dia	<b>Web aula 01 – Introdução a Manufatura Enxuta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Participar da Web aula ao vivo, utilizando o link disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem.</li><li>- Ler material de apoio – Sistemas de Produção das páginas de 11 a 19;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Link da Web</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Sistemas de Produção</li></ul>	Não avaliativo

# PLANO DE ESTUDOS DO ALUNO

Aperfeiçoamento Profissional Produtividade Industrial



4º dia	<b>Vídeo aula 02: Kaizen – Melhoria Contínua</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ver a vídeo aula 02: Kaizen – Melhoria Contínua</li><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Vídeo aula 01: Kaizen – Melhoria Contínua</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	Não avaliativo
5º dia	<b>Material de Apoio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ler material de apoio – Ferramentas de Melhoria de Produtividade como Foco no Valor para o Cliente das páginas de 31 a 41;</li><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Sistemas de Produção</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	Não avaliativo
6º dia	<b>Material de Apoio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ler material de apoio – Ferramentas de Melhoria de Produtividade como Foco no Valor para o Cliente das páginas de 42 a 53;</li><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Sistemas de Produção</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	Não avaliativo
7º dia	<b>Material de Apoio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ler material de apoio – Ferramentas de Melhoria de Produtividade como Foco no Valor para o Cliente das páginas de 55 a 56;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Sistemas de Produção</li></ul>	Não avaliativo

# PLANO DE ESTUDOS DO ALUNO

Aperfeiçoamento Profissional Produtividade Industrial



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	
8º dia	<b>Web aula 02 – Melhoria Contínua e Liderança Lean</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Participar da Web aula ao vivo, utilizando o link disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Link da Web</li></ul>	Não avaliativo
9º dia	<b>Material de Apoio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ler material de apoio – Ferramentas de Melhoria de Produtividade como Foco no Valor para o Cliente das páginas de 57 a 66;</li><li>- Ler material de apoio – Mapeamento de Processos e Indicadores de desempenho</li><li>- Postar dúvidas no fórum de dúvidas caso as tenha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Sistemas de Produção</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Material de Apoio &gt; Mapeamento de Processos e Indicadores de desempenho</li><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Fórum de dúvidas.</li></ul>	Não avaliativo
10º dia	<b>Avaliação Final de Conclusão</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar a avaliação de conclusão do curso com 10 questões de múltipla escolha que tem o objetivo de avaliar se as capacidades técnicas e socioemocionais foram desenvolvidas ao longo dos estudos no curso.</li></ul> Obs.: Cada aluno terá 8 tentativas para atingir o mínimo de 60% de aproveitamento na avaliação final e, a cada nova tentativa as questões se alternam entre as questões disponíveis no banco de questões da Unidade Curricular.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente Virtual de Aprendizagem &gt; Avaliação Final</li></ul>	Avaliação Final da Unidade Curricular <b>100 pontos</b>

# PLANO DE ESTUDOS DO ALUNO

Aperfeiçoamento Profissional Produtividade Industrial



**TOTAL = 10 dias**

2 horas de estudo diário

= 20h

## 2 - AVALIAÇÕES

ID	ATIVIDADE	VALOR DA AVALIAÇÃO
Atividades Avaliativas		
QF	Questionário Final	100
Nota Final = QF		

# PLANO DE ESTUDOS DO ALUNO

Aperfeiçoamento Profissional Produtividade Industrial

