

9-311 - Gestão de Segurança Total

Plano de Aula 8 Aulas (Aulas de 1 Hora)



Aula 1

1. Revolução Industrial, o Ambiente e a Saúde do Trabalhador	17
1.1. Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho, Conforme NR-9 e NR-15 da Portaria 3214/78	24
1.1.1. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais Demonstrações Ambientais (PPRA/DA)	24
1.1.2. O Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO)	24
1.1.3. Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP)	25
1.2. A Urgência do Controle Ambiental na Segurança Humana	27
1.3. A Sustentabilidade no Entorno da Empresa para a Segurança Humana	30
2. s Responsáveis pela Segurança.....	33
2.1. Trabalho sem Acidentes é “um Direito Humano”	38
3. Preâmbulo da Segurança Total	43
4. Dura Realidade da Estatística	53
5. Estatística do Fator X	63
6. Fator X em Fábricas Envelhecidas e Obsoletas	71
7. Conclusões Estatísticas dos Acidentes	79
8. Como Conceber um Sistema de Segurança Total.....	93
8.1. Resumão para Implantar o Programa 5S	100
8.1.1. Como Implantar o Programa 5S?	101
8.2. Resumão Sobre Solução de Problemas	106
9. Comissariado	113

Aula 2

10. Fábrica Colorida	119
11. Patrulha de Varredura	129
11.1. Modo de Usar Tabelas, Códigos e Folhas de Verificação.....	134
11.2. As Folhas de Verificação	135
11.3. A Estatística Verde	144
11.3.1. Implantando o Controle Estatístico da Qualidade (CEQ).....	146
11.3.2. O Controle Estatístico da Qualidade	148
12. Plano Viável de Segurança Total	151
13. Restritividade Latente do Diagrama de Ishikawa e da Teoria das Restrições	159
14. Os 65de Retomada do Japão - 1951 Aos Dias de Hoje	167
15. Estagiários: A Segurança dos Novatos	177
16. elato de Anomalias - Evitando Catástrofes	183
16.1. O que é Anomalia?	186
16.2. Quais são os Sensores da Anomalia?.....	187
16.3. Sistema de Relato de Anomalias	188
16.4. Recomendações e Comentários	189
17. Efeitos da Rotatividade na Segurança Total	191
17.1. Turnover	196
17.2. Educação & Treinamento	197
18. Preservando o Conhecimento para as Gerações	203
19. Palavras Finais	211

Aula 3

ANEXO I - RESUMÃO dos Fundamentos do Raciocínio Estatístico	259
As 7 Ferramentas Estatísticas, Planilhas de Tratamento Estatístico	
TQ – Times da Qualidade e CCQ – Círculos de CQ, Grupos de Solução de Problemas	
Problema	
Perdas	
Significado das Perdas... Falência.	
Instrumental a ser Usado?	
O Ciclo de Análise	
1ª Lista de Verificação:	
2ª Gráfico de Pareto:	
3ª Diagrama de Causa e Efeito:	
4ª Histogramas:	

5ª Gráficos de Controle:
6ª Gráficos de Correlação:
7ª Estratificação:
Taxas e Índices:
Amostragens
Recurso da Amostragem
Riscos
Gráfico Radar
Gráfico de Pizza
Anexo II - Os 6 Por Ques e a Estátua da Casa do Barão
Os 6 Por Ques? Desvendando Enigmas
A Estátua da Casa do Barão:
Anexo III - Sistema da Qualidade para a Segurança Total
Diagrama do Sistema de Garantia da Qualidade – Apócrifo

Aula 4

1.A Revolução Industrial, o Ambiente e a Saúde do Trabalhador	215
1.1 Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho	
1.2 A Urgência do Controle Ambiental na Segurança Humana	
1.3 A Sustentabilidade no Entorno da Empresa P/ Segurança Humana	
2. Os Responsáveis pela Segurança	
3. O Preâmbulo da Segurança Total	
4. A Dura Realidade da Estatística	
5. A Estatística do Fator X	

Aula 5

Capítulo

6. O Fator X em Fábricas Envelhecidas e Obsoletas
7. Conclusões Estatísticas dos Acidentes
8. Como Conceber um Sistema de Segurança Total
Sequência de Implementação do Programa 5S – Japão
8.1– Resumão para Implantar o Programa 5S
8.2- Resumão sobre Solução de Problemas
9. O Comissariado
10. A Fábrica Colorida

Aula 6

Capítulo

11. A Patrulha de Varredura
11.1. Modo de Usar Tabelas, Códigos e Folhas de Verificação
11.2- As Folhas de Verificação
11.3- A Estatística Verde
12. Um Plano Viável de Segurança Total
13. A Restritividade Latente do Diagrama de Ishikawa
14. Os 6 S de Retomada do Japão: de 1951 aos dias de Hoje
15. Estagiários: A Segurança dos Novatos

Aula 7

Capítulo

16. Relato de Anomalias: Evitando Catástrofes
17. Os Efeitos da Rotatividade na Segurança Total
18. Preservando o Conhecimento para as Gerações
19. Palavras Finais

Aula 8

Capítulo

Anexo I - Os Fundamentos do Raciocínio Estatístico
Anexo II - Os 6 Por Ques e a Estátua da Casa do Barão
Anexo III - Sistema da Qualidade para a Segurança Total
Diagrama do Sistema de Garantia da Qualidade – Apócrifo