

Jornada de Aprendizagem para Operações em Processos de Fábricas de Rações

Programação da Trilha 02 - Turma 01

Pré-Moagem, Moagem e Re-Moagem, Mistura, Dosagem de Líquidos e Expedições com GEMBA MILL

1º dia | 20 11 | Segunda-feira

1° dia 20.11 Segunda-feira		
Item	Período	Tema da Trilha
1	08:30 - 08:45	Recepção - Boas-vindas
2	08:45 - 10:00	Recepção - Fala da Direção
	10:00 - 10:15	Intervalo café
3	10:15 - 11:15	Conceito de peneiramento e limpeza de matérias-primas, aplicação de separadores magnéticos, aspiração na moagem, separadores de impurezas e finos peletização, conceito e aplicação de filtros.
4	11:15 - 12:40	Conceito de transporte mecânico e pneumático, aplicações e erros frequentes, determinar onde encontrar elementos de transporte mecânico na produção de uma fábrica e armazém. Redlres, elevadores, transportes por correia.
	12:40 - 13:40	Intervalo almoço
5	13:40 - 14:40	Função do pré misturador Função de pré peneiramento Conceito de diminuição de tamanho por espécie, recomendações de DGM e DPG por espécies.
6	14:40 - 15:40	Aplicações de peneiras, dimensionamento de moinhos, inversor de frequência para moinhos, dimensionamento de peneiras.
	15:40 - 15:55	Intervalo café
7	15:55 - 18:00	Análise de DGM (granocal) prática. (Será realizado no prédio da mecânica) Utilizar o BPF para atividades

17

18:00 - 18:30

20:30 - 23:00

Jantar

Gamificação

2° dia 21.11 Terça-feira		
Item	Período	Tema da Trilha
9	07:30 - 09:30	Moagem Conceitual Moinhos Rolos
	09:30 - 09:45	Intervalo café
10	09:45 - 11:45	Moagem Conceitual Moinhos de Martelos
11	11:45 - 12:40	Conceito de aspiração/filtros
	12:40 - 13:40	Intervalo almoço
12	13:40 - 15:40	Moagem prática 01: Avaliação de desgaste de martelo - vida útil; Avaliação de eixo com desgaste - vida útil; Avaliação de telas - vida útil.
	15:40 - 15:55	Intervalo café
13	15:55 - 16:25	Parâmetros de Moinhos: Moagem
14	16:25 - 17:25	Moagem prática 02: Avaliação de desgaste de martelo - vida útil; Avaliação de eixo com desgaste - vida útil; Avaliação de telas - vida útil.
15	17:25 - 18:00	Gamificação
16	18:00 - 19:30	Prova 01 - Moagem

3° dia 22.11 Quarta-feira		
ltem	Período	Tema da Trilha
18	07:30 - 08:40	Mistura gravimétrica e volumétrica.
19	08:40 - 09:30	Conceito de tempo de mistura, seco, úmido.
	09:30 - 09:45	Intervalo café
20	09:45 - 10:15	Módulo Gemba - Mistura.
21	10:15 - 10:45	Tipos de misturadores e tempos e tempos de mistura
22	10:45 - 11:45	CV de mistura: como analisar e quais as dificuldades para o bom CV
23	11:45 - 12:40	Fator de desmistura, quando ocorre e porquê. Adição de líquidos no misturador, conceito de adição gravimétrica e volumétrica no misturador.
	12:40 - 13:40	Intervalo almoço
24	13:40 - 14:40	Regulagem de bicos, tempo conceito do melhor tempo de adição.
25	14:40 - 15:40	Prática para os 7 desperdícios do Lean: Como reduzir as perdas e otimizar recursos (Cenário 01).
	15:40 - 15:55	Intervalo café
26	15:55 - 16:55	Prática para os 7 desperdícios do Lean: Como reduzir as perdas e otimizar recursos (Cenário 03)
27	16:55 - 17:25	Gamificação
28	17:25 - 18:55	Prova 02 - Mistura
29	18:55 - 20:30	Reciclagem da Trilha 01 - Recebimento, Transilagem e Dosagem de Sólidos

4° dia | 23.11 | Quinta-feira

Item	Período	Tema da Trilha
30	07:30 - 09:30	Contaminação cruzada no misturador, verificação de vazamentos
	09:30 - 09:45	Intervalo café
31	09:45 - 10:45	Conceito de manutenção e ajustes de pás de misturadores.
32	10:45 - 12:40	Tempo de pátio Conceito de segregação durante o transporte Conceito de quebra de pelete na descarga Conceito de tempos de descarga de ração a granel no silo do produtor
	12:40 - 13:40	Intervalo almoço
33	13:40 - 14:10	Vista no prédio da mecânica - Silos Caminhão
34	14:10 - 14:40	Módulo Manutenção GEMBA MES
35	14:40 - 15:40	Conceito de OEE - Overall Equipment Effectiveness (Eficiência Global do Equipamento)
	15:40 - 15:55	Intervalo café
36	15:55 - 17:15	Conceito de OEE - Overall Equipment Effectiveness (Eficiência Global do Equipamento)
37	17:15 - 17:45	Gamificação
38	17:45 - 19:15	Prova 03 - Dosagens de Líquidos e Expedições.
39	19:15 - 20:45	Reciclagem da Trilha 01 - Recebimento, Transilagem e Dosagem de Sólido
E0 1: 10	44416	

5° dia 24.11 Sexta-feira		
Item	Período	Tema da Trilha
40	07:30 - 08:30	BPF (Boas praticas de fabricação) ASAP (Ambiente sincronizado de acompanhamento de processo)
41	08:30 - 09:30	Revisão da Prova 01 - Moagem
	09:30 - 09:45	Intervalo café
42	09:45 - 11:00	Revisão da Prova 02 - Mistura
43	11:00 - 12:40	Revisão da Prova 03 - Dosagens de Líquidos e Expedições.
	12:40 - 13:40	Intervalo almoço
44	13:40 - 15:00	Case de Sucesso Painel de discussão.
	15:00 - 15:15	Intervalo café
45	15:15 - 16:30	Entrega dos diplomas e fotos.