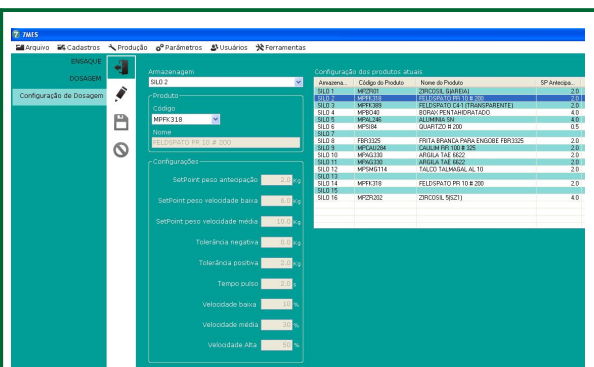
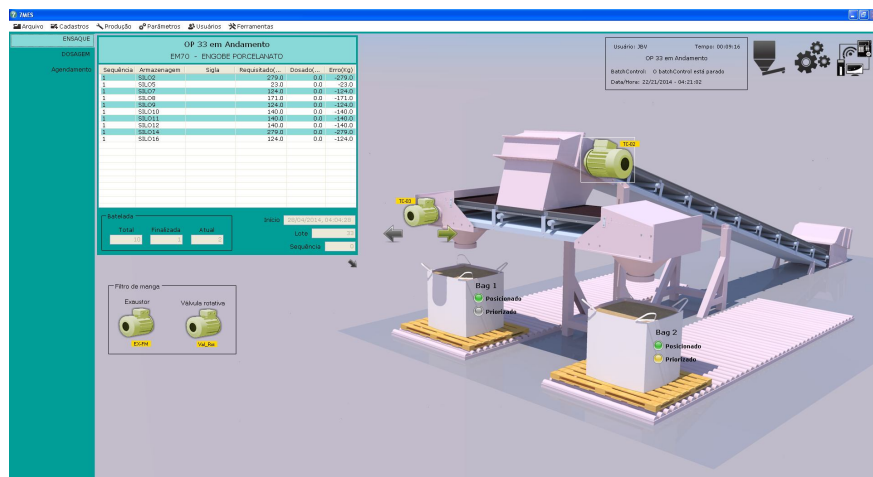




Batch - Sistema de Gestão de Produção

O Sistema 7Batch foi desenvolvido pela JBV Automação para executar a gestão completa da produção em indústrias que trabalham com dosagem de materiais em ciclos de bateladas.

Possui como principal objetivo o aumento na produtividade de máquinas e processos de dosagem que trabalhem com sólidos granulados ou líquidos e pode ser empregado nos mais variados seguimentos da indústria. Podemos citar como exemplo a dosagem de compostos em colorifícios, a fabricação de tintas e outros produtos químicos, a produção de ração animal e a fabricação de produtos na indústria alimentícia, além de diversos outros processos produtivos.



Com o 7Batch todo o processo é controlado em tempo real através de telas de monitoração e de janelas de comando dedicadas para cada tipo de equipamento.

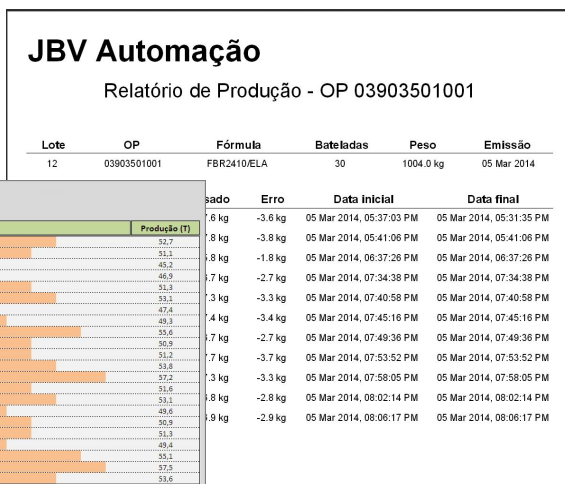


Parametrização Inteligente

O 7Batch possui um módulo de parametrização de dosagem que registra as configurações feitas para cada matéria prima em cada silo ou tanque que a mesma foi utilizada, agilizando o processo de setup na troca de produção.

Relatórios e Gráficos

Diversos relatórios são disponibilizados pelo 7Batch e com eles é possível fazer uma avaliação global e completa do processo ou ainda verificar cada equipamento de forma individual. Existem também gráficos de produtividade que nos permitem identificar de forma rápida qualquer falha na produção.



7 MES

Arquivo Cadastrados Produção Parâmetros Usuários Ferramentas

ENSAQUE

DOSAGEM

Agendamento

Silos

Usuário: JBV Tempo: 00:24:07

OP 33 pausada pelo Sistema

BatchControl: BatchControl está rodando

Data/Hora: 22/42/2014 - 03:42:10

Silo 2

100%

492,9 kg

1

SP 279 kg

PV 111,7 kg

TC-S2

TC-S4

VB-S2

Silo 4

100%

2000 kg

0

SP 0

PV 0

VB-S4

Silo 6

100%

0 kg

0

SP 0

PV 0

VB-S6

Silo 8

100%

0 kg

1

SP 171 kg

PV 1144,5 kg

VB-S8

Silo 10

100%

2000 kg

1

SP 140 kg

PV 0 kg

VB-S10

Silo 12

100%

1299,5 kg

1

SP 140 kg

PV 0 kg

VB-S12

Silo 14

100%

507,3 kg

1

SP 279 kg

PV 97,2 kg

VB-S14

Silo 16

100%

1379,5 kg

1

SP 124 kg

PV 0 kg

VB-S16

Silo 1

100%

2000 kg

0

SP 0

PV 0

VB-S1

Silo 3

100%

2000 kg

0

SP 0

PV 0

VB-S3

Silo 5

100%

1884,5 kg

1

SP 23 kg

PV 0 kg

VB-S5

Silo 7

100%

2000 kg

1

SP 124 kg

PV 0 kg

VB-S7

Silo 9

100%

1379,6 kg

1

SP 124 kg

PV 0 kg

VB-S9

Silo 11

100%

599,5 kg

1

SP 140 kg

PV 0 kg

VB-S11

Silo 13

100%

2000 kg

0

SP 0

PV 0

VB-S13

Silo 15

100%

2000 kg

0

SP 0

PV 0

VB-S15

Calculando a Produção

- **Planejamento e Controle da Produção PCP ;**
- **Controle de Produtividade por Formulação;**
- **Controle de Produtividade por Período**
- **Controle de Perdas por Erros de Dosagem;**
- **Controle de Estoque;**
- **Controle de Versão de Fórmulas;**
- **Rastreabilidade de todo o processo.**

O 7Batch possibilita de forma rápida e direta a verificação da quantidade a ser carregada de cada matéria prima, além de indicar quais matérias não estão disponíveis no momento da verificação.

Lot	OP	Baloteio	Peso Kg	Código do tomado	Formula	Cliente	Estado
☒ 33	33	0	1005	BUTO	ENGORE FORCELANATO	0	PARAQUADO PELO SIST.
☒ 44	111	0	1005	FR2275LELA	FIM-FRITATE TRANSFAR P/OPORCELAN FR2275LELA	0	PROGRAMADA
☒ 95	95	0	1005	FR2275LELA	FIM-FRITATE HATE AC INADRA FOR2275LELA	0	PROGRAMADA

São	Código do produto	Produto	Qtd requisitado	Qtd disponível	Qtd abastecida	Total abastecido
NÃO ABASTACIDNO	ASU113340	ADUITE DE BAG	1046,2	0	1046,2	1046,2
NÃO ABASTACIDNO	FR1225	FRITA BRANCA PARA ENGORE FR1225	1.360,0	0	1.360,0	1.360,0
SL 0,3	ASU113340	ADUITE DE BAG	1718,0	1718,0	1718,0	2558,8
SL 0,1	MP42130	AGULHA TAC 8022	1120,0	213,0	807,0	2003,9
SL 0,25	ASU113340	ADUITE DE BAG	1038,0	1038,0	1038,0	2558,8
NÃO ABASTACIDNO	MP8A369	CARBONATO DE BARIO	1680,0	0	1680,0	1680,0
NÃO ABASTACIDNO	MP8F107	COLEMANITE	201,0	0	201,0	201,0
NÃO ABASTACIDNO	MP41420	CALCIUM DICALCID	1600,0	0	1600,0	1600,0
NÃO ABASTACIDNO	MP41420	CALCIUM DICALCIDO # 200	1600,0	0	1600,0	1600,0
SL 0,9	MP41420	CALCIUM DICALCIDO # 200	2473,0	2473,0	2473,0	2473,0
SL 0,3	MP41420	CALCIUM RIR 10 # 25	982,0	1121,0	1128,0	1128,0
NÃO ABASTACIDNO	MP41420	CALCIUM RIR 10 # 25	2473,0	0	2473,0	2473,0
NÃO ABASTACIDNO	MP8F267	FELDSPATO	1473,0	0	1473,0	1473,0
NÃO ABASTACIDNO	MP8F118	FELDSPATO PIR 10 # 200	1473,0	0	1473,0	1473,0
SL 0,3	MP8F118	FELDSPATO C/A (TRANSPARENTE)	2296,0	2000,0	290,0	290,0
SL 0,2	MP8F118	QUARTZ 30	1751,0	1751,0	1466,0	1466,0
SL 0,12	MP8H114	TALCO TALAMAGAL 10	1120,0	1013,0	1007,0	1007,0
SL 0,16	MP8H125	ZISSO DE ZINCO SL2	1084,0	0	1100,0	1100,0
NÃO ABASTACIDNO	MP2H38	ZPROSL SCL1	982,0	1121,0	1139,0	1139,0
	MP2H38	PRODUTO ASPIRACAO	46,0	0	46,0	46,0

Tela de Agendamento e Controle da Produção