

“UM SÓLIDO INVESTIMENTO EM  
AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE  
SISTEMAS”



BASEWeb – Sistema de  
Relatórios e Gestão Operacional



### *Cadastros, Consultas/Relatórios e Ferramentas WEB*

- . Menus, sub-menus e ferramentas para cadastros
- . Consultas Dados Gerais
- . Consultas Registros de linha
  - CEP – Control Estatístico de Processo
  - CP – Control de Paradas
  - OEE – Overall Equipment Effectiveness
  - *Gráficos de linha, pizza e histogramas*
- . Consultas Registros de fabricação:
  - Relatórios Analíticos
  - Relatórios Sintéticos
  - Consumo

# BASEWeb

## Tela de Abertura

**BASE**  
Automação

**BASE**  
Automação

### BASE Web

*Logo do  
Cliente*

Tela de Abertura

Usuário: Robert  
Grupo: Administrador

Abertura

Consultas/Relatórios

Cadastros

Manutenção

BASE Automação

BASE Web

Sistema de Relatórios e Gestão Operacional

Dados para Contato:  
BASE Automação  
Fone: (011)7005-6910  
Nextel ID: 119\*118213  
E-mail: base@baseautomacao.com.br  
R: Florianópolis, 476, Centro - Salto/SP  
Site: www.baseautomacao.com.br

Versão: 1.0  
Atualizada em: 21/06/2012

BASE Automação

www.baseautomacao.com.br

# BASEWeb

## Menus e sub-menus de navegação

Ao clicar no menu *Cadastros*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	
			Dados Gerais	
			Produtos	
			Matéria-Prima	
			Atributos	

Ao seleccionar o sub-menu *Usuários*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	Cadastrar
			Dados Gerais	Atualizar
			Produtos	Deletar
			Matéria-Prima	
			Atributos	

Ao seleccionar o sub-menu *Dados Gerais*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	
			Dados Gerais	Cadastrar
			Produtos	Atualizar
			Matéria-Prima	Deletar
			Atributos	

# BASEWeb

## Menus e sub-menus de navegação

Ao selecionar o sub-menu *Produtos*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	
			Dados Gerais	
			Produtos	Cadastrar
			Matéria-Prima	Atualizar
			Atributos	Deletar

Ao selecionar o sub-menu *Matéria-Prima*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	
			Dados Gerais	
			Produtos	
			Matéria-Prima	Cadastrar
			Atributos	Atualizar
				Deletar

Ao selecionar o sub-menu *Atributos > Fabricação*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	
			Dados Gerais	
			Produtos	
			Matéria-Prima	
			Atributos	Fabricação
				Linha
				Cadastrar
				Atualizar
				Deletar

Ao selecionar o sub-menu *Atributos > Linha*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
			Usuários	
			Dados Gerais	
			Produtos	
			Matéria-Prima	
			Atributos	Fabricação
				Linha
				Cadastrar
				Atualizar
				Deletar

# BASEWeb

## Menus e sub-menus de navegação

Ao clicar no menu *Consultas/Relatórios*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
	Usuários			
	Dados Gerais			
	Produtos			
	Matéria-Prima			
	Dados de Fabricação			
	Dados de Linha			
	Consumo de Matéria-Prima			

Ao seleccionar o sub-menu *Dados de Fabricação*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
	Usuários			
	Dados Gerais			
	Produtos			
	Matéria-Prima			
	Dados de Fabricação	Sintetico		
	Dados de Linha	Analitico		
	Consumo de Matéria-Prima			

Ao seleccionar o sub-menu *Dados de Linha*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
	Usuários			
	Dados Gerais			
	Produtos			
	Matéria-Prima			
	Dados de Fabricação			
	Dados de Linha	OEE		
	Consumo de Matéria-Prima	CEP		
		CP		

Ao clicar no menu *Execuções*

Abertura	Consultas/Relatórios	Execuções	Cadastros	Manutenção
		Fabricação	OEE	
		Linha	CP	
			CEP	
				Manual
				Automatico

# BASEWeb

## Cadastros (Usuários)

### Cadastro de usuários

Cadastro de Usuários:

Nome Login(Acesso):	<input type="text" value="Robert"/>
Nome Completo:	<input type="text" value="Robert William M S"/>
Senha de Acesso:	<input type="password" value="..."/>
Confirmar Senha de Acesso:	<input type="password" value="..."/>
Senha de Validação:	<input type="password" value="..."/>
Confirmar Senha de Validação:	<input type="password" value="..."/>
Grupo:	<input type="text" value="Operação"/>

- Operação
- Manutenção
- Supervisor
- Engenharia
- Administrador**

### Atualização de cadastro

	Atual	Novo
Nome Completo	<input type="text" value="Robert William M S"/>	<input type="text" value="t William Menezes e Silva"/>
Grupo	<input type="text" value="Administrador"/>	<input type="text" value="Operação"/>

- Operação
- Manutenção
- Supervisor
- Engenharia**
- Administrador

### Exclusão de cadastro

Deletar Usuário:

Nº Registro	<input type="text" value="7"/>
Nome Login	<input type="text" value="Paulo"/>
Nome Completo	<input type="text" value="Paulo Rafael dos Santos"/>
Grupo	<input type="text" value="Manutencao"/>

# BASEWeb

## Cadastros (Dados Gerais)

### Cadastro de Dados Gerais (Agrupamento)

Cadastro de dados de processo:

**Tipo de dados(Agrupamento):** Fruta

Gravar

### Cadastro de Dados Gerais (Itens do agrupamento)

Informe o registro para o agrupamento criado:

**Agrupamento:** Fruta

**Registro:** Banana

Gravar

### Atualizar cadastro de Dados Gerais

Atualização de Dados Gerais.  
Selecione o agrupamento a ser alterado:

**Tipo de dados(Agrupamento):** MP Materia Prima Gravar

Selecione o agrupamento e selecione o registro a ser alterado:

**Agrupamento:** Gravar

**Registro:** Gravar

### Deletar Dados Gerais

Selecione o agrupamento a ser deletado:

**Tipo de dados(Agrupamento):** Potes Excluir

Selecione o agrupamento e selecione o registro a ser deletado:

**Agrupamento:** Materia Prima

**Registro:** Corante Excluir



# BASEWeb

## Cadastrros (Produtos)

### Cadastro de dados do produto

<b>Código:</b>	45453
<b>Família:</b>	Salgadinho
<b>Produto:</b>	Milho
<b>Receita / Fórmula:</b>	Espanha
<b>Versão:</b>	3

### Atualização dos dados do produto

Atualização dos Dados do Produto.  
Selecione a Família a ser alterada:

**Família:**

Selecione a Família e selecione o Produto a ser alterado:

<b>Família:</b>	Salgadinho	<input type="button" value="Selecionar"/>
<b>Produto:</b>	Milho	Aipin <input type="button" value="Gravar"/>

### Deletar os dados do produto

Selecione a Família do Produto a ser deletado:

**Família:**

Selecione a Família e selecione o Produto a ser deletado:

<b>Família:</b>	Salgadinho	<input type="button" value="Selecionar"/>
<b>Produto:</b>	Aipin	<input type="button" value="Excluir"/>

# BASEWeb

## Cadastrros (Matéria-Prima)

### Cadastro de Matéria-Prima

<b>Codigo:</b>	123433423
<b>Matéria-Prima:</b>	Agua
<b>Descrição:</b>	Agua Gelada

### Atualização de Matéria-Prima

Atualização de Materia-Prima.  
Selecione a Materia Prima a ser alterada:

**Materia-Prima:** Agua

<b>Materia Prima:</b>	Agua
<b>Código:</b>	123456
<b>Descrição:</b>	Agua gelada na Temperatura de 5 °C

### Deletar Matéria-Prima

Exclusão de Materia-Prima.  
Selecione a Materia Prima a ser excluida:

**Materia-Prima:** Pasta de Amendoim

<b>Materia Prima:</b>	Pasta de Amendoim
<b>Código:</b>	123789456
<b>Descrição:</b>	Extrato de pasta de Amendoim

# BASEWeb

## Cadastros (Atributos) – Parte 1

### Cadastro de atributos

<b>Familia / Produto / Receita:</b>	Biscoito ▾	Doce ▾	Brasil ▾
<b>Tamanho da Batelada:</b>	10000	<b>Kg.</b>	
<b>Tempo Estimado da Batelada:</b>	360	<b>min.</b>	
<b>Materia-Prima #1:</b>	Agua ▾	Qtd.: 1000 Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> 0.6 %
<b>Materia-Prima #2:</b>	Sal ▾	Qtd.: 750 Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> 1 %
<b>Materia-Prima #3:</b>	Acucar ▾	Qtd.: 636.34 Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> 0.3 %
<b>Materia-Prima #4 :</b>	Malte ▾	Qtd.: 800 Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> 0.8 %
<b>Materia-Prima #5 :</b>	Corante ▾	Qtd.: 900 Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> 0.3 %
<b>Materia-Prima #6:</b>	▾	Qtd.: <input type="text"/> Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> <input type="text"/> %
<b>Materia-Prima #7:</b>	▾	Qtd.: <input type="text"/> Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> <input type="text"/> %
<b>Materia-Prima #8:</b>	▾	Qtd.: <input type="text"/> Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> <input type="text"/> %
<b>Materia-Prima #9:</b>	▾	Qtd.: <input type="text"/> Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> <input type="text"/> %
<b>Materia-Prima #10:</b>	▾	Qtd.: <input type="text"/> Kg.	<b>Erro de Dosagem:</b> <input type="text"/> %
<input type="button" value="Cadastrar"/>			

# BASEWeb

## Cadastrros (Atributos) – Parte 2

Cadastro de atributos

<b>Família / Produto / Receita:</b>	Biscoito ▾ Doce ▾ Brasil ▾
<b>Acondicionamento:</b>	Pote ▾
<b>Tamanho da Embalagem:</b>	400 mL ▾
<b>LSE (Limite Superior de Especificação):</b>	405
<b>LSC (Limite Superior de Controle):</b>	403
<b>LIC (Limite Inferior de Controle):</b>	398
<b>LIE (Limite Inferior de Especificação):</b>	395
<b>Número de Amostras:</b>	27
<b>Linha de Produção #1:</b>	Linha Biscoit ▾ Meta OEE 1: 100 %
<b>Linha de Produção #2:</b>	Linha Biscoit ▾ Meta OEE 2: 100 %
<b>Linha de Produção #3:</b>	Linha Biscoito 1 Meta OEE 3: %
<b>Frequência de Registro de dados OEE:</b>	Linha Biscoito 2 min.
	Linha Salgado

Cadastrar

# BASEWeb

## Cadastrros de Amostras (módulo CEP)

### Cadastro de Amostras (módulo CEP)

Cadastre o Valor das Amostras

<b>Familia:</b>	Biscoito
<b>Produto:</b>	Doce
<b>Receita:</b>	Brasil
<b>Lote:</b>	9809090909

<b>Amostra 1:</b>				
<b>Amostra 2:</b>				
<b>Amostra 3:</b>				
<b>Amostra 4:</b>				
<b>Amostra 5:</b>				
<b>Amostra 6:</b>				
<b>Amostra 7:</b>				
<b>Amostra 8:</b>				
<b>Amostra 9:</b>				
<b>Amostra 10:</b>				
<b>Amostra 11:</b>				
<b>Amostra 12:</b>				
<b>Amostra 13:</b>				
<b>Amostra 14:</b>				
<b>Amostra 15:</b>				
<b>Amostra 16:</b>				
<b>Amostra 17:</b>				
<b>Amostra 18:</b>				
<b>Amostra 19:</b>				
<b>Amostra 20:</b>				
<b>Amostra 21:</b>				
<b>Amostra 22:</b>				
<b>Amostra 23:</b>				
<b>Amostra 24:</b>				
<b>Amostra 25:</b>				
<b>Amostra 26:</b>				
<b>Amostra 27:</b>				
<b>Amostra 28:</b>				
<b>Amostra 29:</b>				
<b>Amostra 30:</b>				

Calcular CEP

# BASEWeb

## Cadastro de Paradas (Módulo CP)

### Cadastro de paradas

Cadastro de Paradas:

<b>Linha:</b>	Linha Biscoito 1 ▾
<b>Tipo de Parada:</b>	Automacao ▾
<b>Código da Parada:</b>	0909
<b>Motivo da Parada:</b>	Erro de Programação

### Atualizar cadastro de paradas

Atualizar atributos de Linha:

<b>Linha de Produção / Tipo de Parada / Código da Parada:</b>	Linha Biscoito 1 ▾	Mecanica ▾	1233 ▾	<input type="button" value="selecionar"/>
---	--------------------	------------	--------	---

<b>Código da Parada:</b>	1233
<b>Motivo da Parada:</b>	Erro de manutenção

### Deletar paradas

Selecione a Linha e a Parada para deletar o Código:

<b>Linha:</b>	Linha Biscoito 1 ▾	<input type="button" value="Selecionar"/>
<b>Tipo de Parada:</b>	Mecanica ▾	<input type="button" value="Selecionar"/>
<b>Código de Parada:</b>	1233 ▾	<input type="button" value="Selecionar"/>
<b>Motivo da Parada:</b>	Erro de manutenção	<input type="button" value="Excluir"/>

# BASEWeb

## Consultas (Usuários)

### Consulta de Usuários

Usuários Cadastrados:				
Nº Registro	Nome Login	Nome Completo	Grupo	Status
4	Alan	Alan Liberalesso	Engenharia	Ok
1	Alien	Alien Wesley Lound	Engenharia	Ok
9	Cebolinha	Cebolinha	Manutencao	Ok
0	Diego	Diego Ferreira	Engenharia	Ok
5	Elvis	Elvis Leite Diniz	Supervisor	Ok
6	Jefferson	Jeferson Rodrigo Niemetz	Operacao	Ok
2	Luis Felipe	Luis Felipe Matiuzzo	Operacao	Ok
7	Paulo	Paulo Rafael dos Santos	Manutencao	Ok
3	Raphael	Raphael Rodrigo Ramos	Supervisor	Ok
0	Robert	Robert William M S	Administrador	Ok

# BASEWeb

## Consultas (Dados Gerais)

### Consulta de Dados Gerais

Informe o dado a ser consultado:

Tipo de dado (Atributo):

### Clicando em consultar

Dados cadastrados:

<b>Agrupamento:</b>	<b>Fruta</b>
<b>Registro:</b>	Banana
<b>Registro:</b>	Pera
<b>Registro:</b>	Ameixa



# BASEWeb

## Consultas (Produtos)

### Consulta de Produtos

Família	Produto	Receita	Versão
Biscoito ▼	Doce ▼	Brasil ▼	1 ▼

### Clicando em consultar

Família	Produto	Receita	Versão	Peso	Densidade	Volume	Id do Produto	Data
Biscoito	Doce	Brasil	1	0	0	0	34	2012-06-22 14:10:27

### Consulta de Produtos

Família	Produto	Receita	Versão
▼	▼	▼	▼

### Clicando em consultar

Família	Produto	Receita	Versão	Peso	Densidade	Volume	Id do Produto	Data
Biscoito	Bacon	Brasil	2	10	2	5	1	2012-06-22 14:17:00
Salgado	Presunto & Queijo	Argentina	1	15	2	7.5	5	2012-06-22 14:18:00
Biscoito	Biscoito Doce	Brasil	1	0	0	0	34	2012-06-22 14:10:27

# BASEWeb

## Consultas (Matérias-Primas)

Consulta de Matérias-Primas

### Matérias Primas Cadastradas:

Código	Matéria-Prima	Descrição
123456	Água	Água gelada na Temperatura de 5 °C
4447736	Lecitina	Lecitina
4653215	Cacau	Cacau Escuro
54637289	Sal	Solução de salsificada
123122234	Acucar	Açúcar Crystal
123456789	Corante	Corante cor Café
123789456	Pasta de Amendoim	Extrato de pasta de Amendoim
543282863	Malte	Raiz de malte

# BASEWeb

## Consultas Dados de Linhas (CEP)

### Consulta de CEP

Calculo realizado com sucesso!

Familia	Produto	Receita	Versão	Lote	Data
Biscoito	Doce	Brasil	5	9809090909	2012-07-17 19:25:59

#### Parâmetros

Volume/Peso:	100mL
LSE:	105mL
LSC:	103mL
LIE:	95mL
LIC:	98mL
Nº Amostras:	30

#### Resultados

Valor Máximo:	200mL
Valor Mínimo:	89mL
Valor Médio:	102.796666666667mL
Desvio Padrão:	Doce

#### Análise

Pontos Vermelhos:	5
Pontos Amarelos:	2
Pontos Verdes:	23

Amostra 1:	100mL
Amostra 2:	98mL
Amostra 3:	95mL
Amostra 4:	91mL
Amostra 5:	94mL
Amostra 6:	99mL
Amostra 7:	99.5mL
Amostra 8:	99.5mL
Amostra 9:	100.5mL
Amostra 10:	100.4mL
Amostra 11:	102mL
Amostra 12:	101mL
Amostra 13:	100mL
Amostra 14:	100mL
Amostra 15:	99mL
Amostra 16:	98mL
Amostra 17:	101mL
Amostra 18:	101.3mL
Amostra 19:	101.3mL
Amostra 20:	101.6mL
Amostra 21:	101.9mL
Amostra 22:	102mL
Amostra 23:	103mL
Amostra 24:	101.5mL
Amostra 25:	100mL
Amostra 26:	109mL
Amostra 27:	95mL
Amostra 28:	100mL
Amostra 29:	200mL
Amostra 30:	89mL

# BASEWeb

## Consultas Dados de Linhas (CP)

Consulta de CP

Linha de Produção:	Período Inicial:	Período Final:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Coletar Dados

Data	Horário	Linha	Tipo da Parada	Código da Parada	Motivo da Parada
2012-07-10	14:40:12	Linha Biscoito 2	Eletrica	8686	Curto Circuito Interno
Data	Horário	Linha	Tipo da Parada	Código da Parada	Motivo da Parada
2012-07-10	14:50:13	Linha Biscoito 1	Mecanica	8787	Falha no Sistema

# BASEWeb

## Consultas Dados de Linhas (OEE)

Consulta de OEE

Linha :  Selecionar

Familia	Produto	Receita
Biscoito	Doce	Brasil

OEE = 1000000% = 100% x 100% x 100%

Meta: 100%

Disponibilidade

56.00

Eficiência

56.00

Qualidade

56.00


# BASEWeb

## Consultas Fabricação (Relatório Analítico)

### Relatório analítico

Relatorio de Fabricação Analítico:

Período(Inicial):	01/06/2012
Período(Final):	
Código:	1111111111
Família / Produto / Receita:	Biscoito / Doce / Brasil
Lote:	123456788



### Clicando em *Consultar*

Relatório de Produção - Analítico:

Família: Salgado	Código: 9999999999	Qtd. Teórica: 10000Kg
Produto: Presunto & Queijo	Lote: 1234567888	Qtd. Real: 10050kg
Receita: Argentina	Data: 2012-06-27	Desvio: 50Kg / 0.5%
Versão: 1	Horario: 10:09:33	Responsavel: Robert William

Passo	Código MP	Descrição	Qtd. Teórica	Qtd. Real	Desvio em Kg.	Desvio em %	Tempo da Adição
1	123456789	Corante	1111	1400	289Kg	26.01%	200s
2	123122234	Acucar	322	1400	1178Kg	365.84%	800s
3	123456	Agua	200	1000	800Kg	400%	456s
4	543282863	Malte	342	2000	1658Kg	484.8%	150s
5	4447736	Lecitina	322	4150	3828Kg	1188.82%	800s


# BASEWeb

## Consultas Fabricação (Relatório Sintético)

### Relatório Sintético

Relatorio de Fabricação Sintetico:

Período(Inicial):	01/06/2012
Período(Final):	
Código:	999999999
Familia / Produto / Receita:	Biscoito / Doce / Brasil



Clicando em *Consultar*

Relatório de Produção - Sintetico:										
Data	Horário	Familia	Produto	Receita	Código	Lote	Qtd. Teorica	Qtd. Real	Desvio em Kg.	Desvio em %
2012-06-27	08:30:47	Biscoito	Doce	Brasil	2147483647	1111111111	10000Kg	9978Kg	-22Kg	-0.22%
2012-06-27	10:09:33	Salgado	Presunto & Queijo	Argentina	1234567888	9999999999	10000Kg	10050Kg	50Kg	0.5%

# BASEWeb


## Consultas Fabricação (Relatório Consumo)

### Relatório de consumo

Relatório de Consumo de Matéria-Prima:

Período(Inicial):	01/06/2012
Período(Final):	
Código da Matéria-Prima:	
Matéria-Prima:	

Consultar



The screenshot shows a calendar window titled 'BASE Web - Windows ...' displaying the month of JULHO 2012. The date 16 is highlighted. The URL in the address bar is http://localhost:57024/caleni and the zoom level is 100%.

### Clicando em *Consultar*

Relatório - Consumo de Matéria-Prima:  
Período de 01/06/2012 até 16/07/2012

Código MP	Descrição MP	Qtd. Teórica Total	Qtd. Real Total	Desvio em Kg.	Desvio em %
123456	Agua	848	1500	652Kg	76.89%
4447736	Lecitina	644	4400	3756Kg	583.23%
4653215	Cacau	3015	2000	-1015Kg	-33.67%
54637289	Sal	211	2000	1789Kg	847.87%
123122234	Acucar	322	3000	2678Kg	831.68%
123456789	Corante	2544	2400	-144Kg	-5.66%
123789456	Pasta de Amendoim	323	550	227Kg	70.28%
543282863	Malte	884	3478	2594Kg	293.44%





## Base Automação

- Telefones: (11) 4456-4321 / (11) 4456-1408
- E-mail: [comercial@baseautomacao.com.br](mailto:comercial@baseautomacao.com.br)
- Site: [www.baseautomacao.com.br](http://www.baseautomacao.com.br)