



WWW.OPENSOLUTIONS.NET.BR





• • •

Conheça o Open Manufacturing, um add-on poderoso para SAP Business One



Totalmente integrado com
o SAP Business One;



Construído para nuvem;



Automatização e Segurança;



Módulos Customizáveis.

///



OPEN MANUFACTURING

Entrar

The image shows a login interface for the OPEN Manufacturing application. It features a logo with two interlocking gears and the text "OPEN Manufacturing". The form has three fields: "Usuário" with the value "manager", "Senha" with a masked value, and "Empresa" with the value "LEXCORP CORPORATION". A "Ok" button is at the bottom right.

Usuário:	manager
Senha:
Empresa:	LEXCORP CORPORATION

Ok

**“-----”
EXCLUSIVO**

Único add-on de produção
para SAP Business One
totalmente desenvolvido
em FIORI no BRASIL

“-----”

**ATENDIMENTO LOCAL
E HUMANIZADO**

Somos reconhecidos como uma das melhores empresas de soluções para SAP Business One com os melhores e mais capacitados profissionais do mercado, temos um atendimento totalmente diferenciado e nossas equipes estão preparadas para atender empresas de todos os tamanhos e complexidades de processos.

**“-----”
CLOUD**

Uma solução construída para a nuvem, focada em produção, que potencializa todos os recursos do SAP Business One nas versões SQL Server ou HANA.

“-----”

**ESPECIALISTA EM
MANUFATURA**

Controle e planejamento de produção definitivo para SAP Business One

MÓDULOS DISPONÍVEIS

Além das opções disponíveis de acordo com a demanda, você pode contar com nosso trabalho de customização e produção de software.



► COMERCIAL/PRECIFICAÇÃO



► PRODUÇÃO/SERVIÇO



► QUALIDADE



► LOGÍSTICA



► GASTOS GERAIS DE FABRICAÇÃO



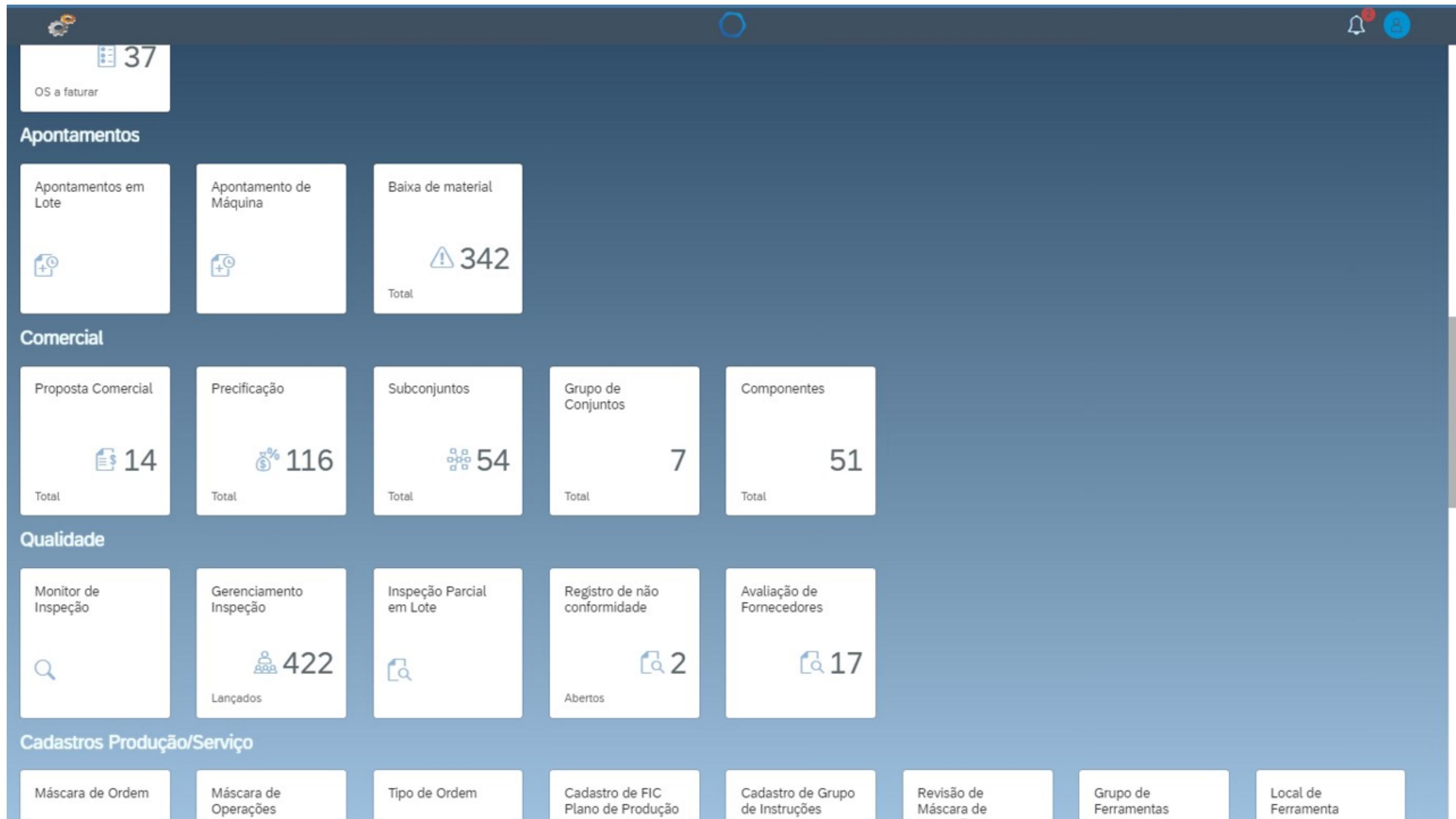
► SUA NECESSIDADE

MÓDULO COMERCIAL/PRECIFICAÇÃO

Precificação com os dados online de custo de Matéria Prima e Mão de Obra, aliado a funcionalidades específicas, criar a precificação dos projetos é seguro e confiável.

- ➔ Índice Markup;
- ➔ Precificação Detalhada;
- ➔ Comparativo
Orçado x Previsto x Realizado;
- ➔ Controle de Versão de Precificação;
- ➔ Atualização de Custos Automáticos.







PC-01 - Cód.:PC-01

CONTATO COMPOSIÇÃO ANÁLISE OBSERVAÇÕES

ANÁLISE

	R\$ 17.109,34	100,00%
= Preço de Venda:	R\$ 17.109,34	100,00%
(-) Matéria-Prima:	R\$ 9.576,54	55,97%
(-) Terceiros:	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outros Custos:	R\$ 0,00	0,00%
(-) IPI:	R\$ 0,00	0,00%
(-) ICMS:	R\$ 0,00	0,00%
(-) ISS:	R\$ 0,00	0,00%
(-) Despesas Adicionais:	R\$ 0,00	0,00%
(-) Outras despesas variáveis:	R\$ 2.400,00	14,03%
(=) Margem de contribuição:	R\$ 5.132,80	30,00%
(-) Mão de Obra:	R\$ 0,00	0,00%
(-) Despesas Fixas:	R\$ 1.710,93	10,00%
(=) Lucro Líquido:	R\$ 3.421,87	20,00%

Matéria Pri... 100.00%

Mão de Obra 0.00%

Terceiros 0.00%

Outros 0.00%

Despesa Fixa 10.00%

Despesa Var... 14.03%

Custo 55.97%

Lucro 20.00%

OBSERVAÇÕES

CABEÇALHO

Teste

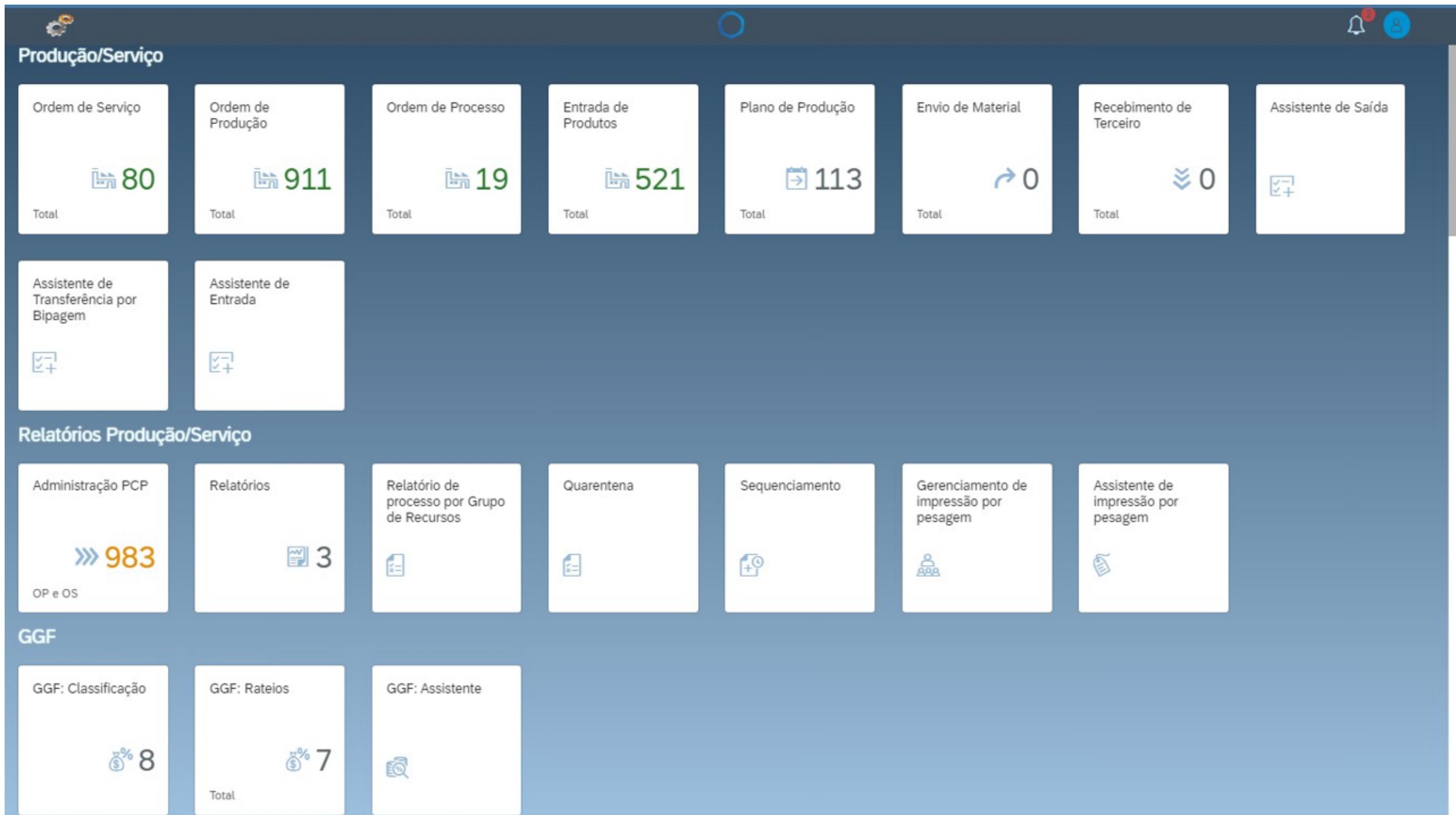


MÓDULO PRODUÇÃO/SERVIÇO

Módulo completo de Produção e Projetos que associados as ferramentas do SAP Business One, trazem gestão e controle de toda a fábrica de forma rápida, fácil e qualidade de categoria global.

- Preparado para ISO 9001;
- Controle de Versões de Roteiro;
- Apontamento de Horas (mobile);
- Painel de Status de Andamento;
- Importação de Lista de Material (CAD, CATIA, SOLID WORKS, dentre outros)







Ordem de Produção Search X +

Imprimir Opções »

Item	Descrição	Nº do Catálogo	Depósito	Método de baixa	Qtde UN	=	Qtde Total	UN	Custo Total	Qtde Di
C00007	Hard Disk 3TB		02	Explosão	1,000000	<input type="checkbox"/>	2,000000	UN	692,187948	100
C00001	Motherboard BTX		01	Explosão	1,000000	<input type="checkbox"/>	2,000000	UN	225,098724	11.443
C00011	Memoria DDR RAM 8GB		01	Explosão	8,000000	<input type="checkbox"/>	16,000000	UN	712,415792	999.989

Filial: OPEN - WORKSHOP Cliente: Número: 909 Projeto nº:
Item: P20001 Contato: Plano: 111 > 909 Linha de produção: Linha 06
Descrição: Servidor 4GB Memoria Telefone: Processo: Não possui
Nº do Catálogo: Planta: Quantidade: 2,000000
P.C. Cliente: Pedido: Data da Entrega: 19/01/2023
Depósito: 01 Atualizado por: manager Planejado

WPC34 GRANEL - 911 GERAL MATERIAL PROCESSO PRODUTIVO TERCEIROS INSPEÇÃO DADOS ADICIONAIS ANEXOS IMAGENS OBSERVAÇÕES S/N

WPC34 GRANEL - 910 Concentrado Proteico De...
Planejado
1,000000 09/01/2023

Servidor 4GB Memoria 909 Planejado
2,000000 09/01/2023

Bio Az Semi-acabado 908 Planejado
1,000000 09/01/2023

PELICULA DE PLASTICO 907 STRETCH JUMBO -...
Liberado
10,000000 09/01/2023

L MP - Leite Resfriado 906 Liberado
100,000000 09/01/2023

CPU Torre com alimentação 905 Liberado
100,000000 22/12/2022

Código do Item:
Nº Desenho:
Revisão:
Identificação:
Tipo de Ordem: Teste
Prioridade:
Embalagem: Caixa

Nº O/C:
Nº O/C Linha:
Aprovação: 09/01/2023
Conclusão:
Encerramento:
Considerar no GGF: Sim
Norma de Embalagem: 002

MATERIAL





Ordem de Produção

Item	Descrição	Nº do Catálogo	Depósito	Método de baixa	Qtde UN	=	Qtde Total	UN	Custo Total	Qtde Disponível	Qtde Emit
L90126893	FAROL LD PSA F3	45		Explosão	1	=	5	Unidade	0,00	100,000000	0,0000

WPC34 GRANEL - 911
Concentrado Proteico De...
Planejado
1,000000 09/01/2023

WPC34 GRANEL - 910
Concentrado Proteico De...
Planejado
1,000000 09/01/2023

Ordem de Serviço

Item	Descrição	Nº do Catálogo	Depósito	Método de baixa	Qtde UN	=	Qtde Total	UN	Custo Total	Qtde Disponível
UZ - Material 1		03				=	2,000000	UN	692,187948	100
02 - Material 1		67				=	2,000000	UN	225,098724	11.443
02 - Material 1		66				=	16,000000	UN	712,415792	999.989
02 - Material 1		65				=				
FT - Mão de obra 1		64				=				
L90126893		63				=				
12674		62				=				
12674		61				=				

Filial: OPEN - WORKSHOP Cliente: Número: 909 Projeto nº:
Item: P20001 Contato: Plano: 111 > 909 Linha de produção: Linha 06
Descrição: Servidor 4GB Memoria Telefone: Processo: Não possui
Nº do Catálogo: Planta: Quantidade: 2,000000
P.C. Cliente: Pedido: Data da Entrega: 19/01/2023
Depósito: 01 Atualizado por: manager Planejado

GERAL MATERIAL PROCESSO PRODUTIVO TERCEIROS INSPEÇÃO DADOS ADICIONAIS ANEXOS IMAGENS OBSERVAÇÕES S/N

GERAL MATERIAL PROCESSO PRODUTIVO TERCEIROS INSPEÇÃO DADOS ADICIONAIS ANEXOS IMAGENS OBSERVAÇÕES

09/01/2023

Sim

002

Código do Item: L90 N° O/C: 12
N° Desenho: L90 N° O/C Linha: 12
Revisão: 6893 Liberada: 18/04/2022
Identificação: 6893 Concluída: 18/04/2022
Tipo de Ordem: Teste Encerrada:
Prioridade:
Embalagem: Caixa

+

MATERIAL

Salvar Cancelar



Administração PCP

Y Yx C ↓

185 de 763 → 294 de 763 → 23

Planejada Liberada Executando

Processos produtivos

Search

002

ESCALA DE REAOR DE BANCADA Finalizado

Último Apontamento: 2022-05-13 11:39

Agitar com turbo

Agitar com turbo Parado

Último Apontamento: 2022-05-17 11:03

Motivo: FALTA DE INSUMO

Comentário: Adilson Autorizou parar a máquina

CAL01

CALDERARIA Aguardando O - A2

O - A2

C30000 > Microchip teste

OP

OP

OP

TE ADV

OP

OP

OP

OP

OP

OP

OP

OP

OP

RAB...

DO

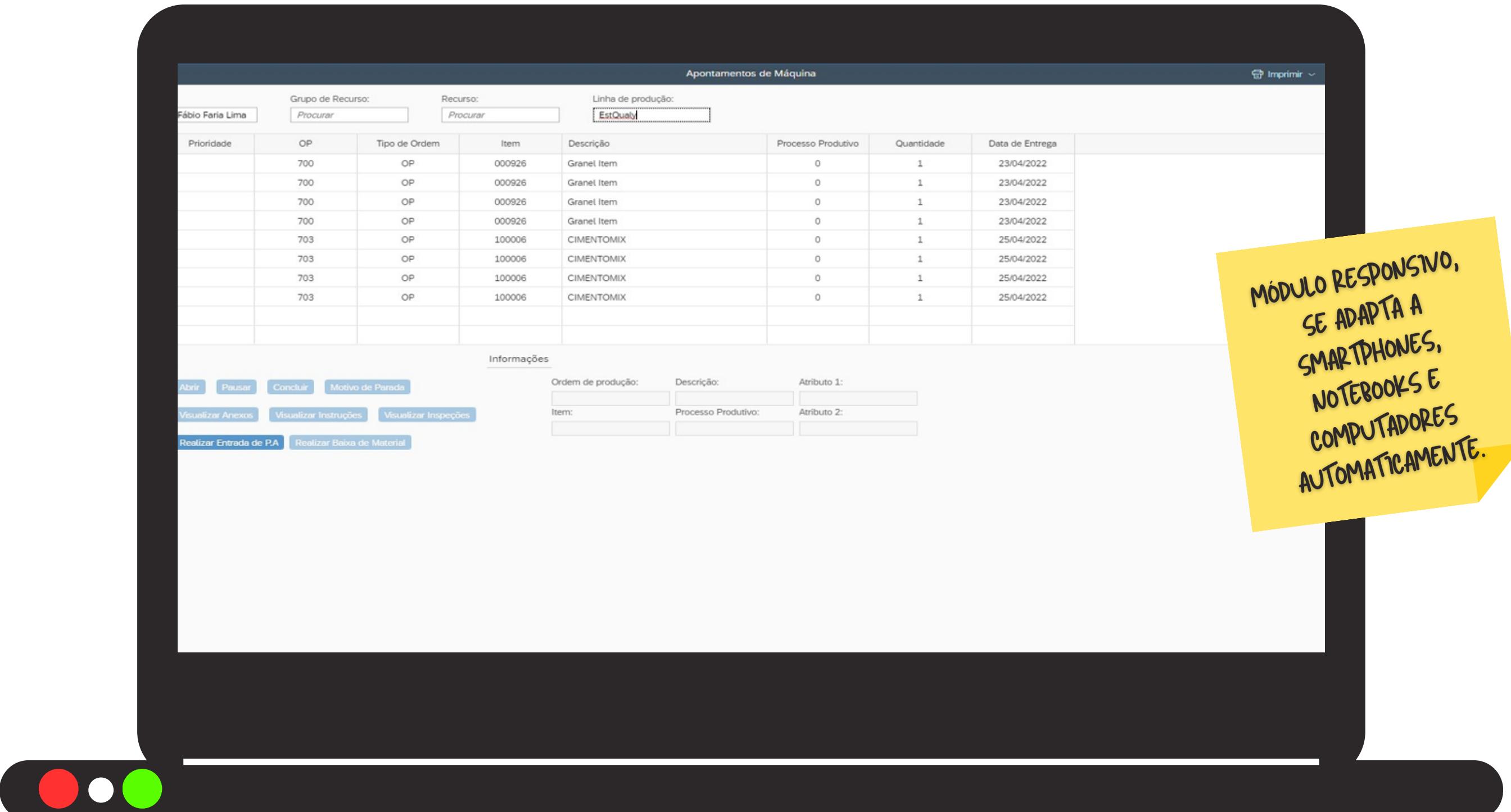
Cancel

Cancelar

» Concluir



APONTAMENTO DE MÁQUINA



MÓDULOS QUALIDADE

Acompanhe e controle todo o processo de qualidade, da entrada da matéria prima até a emissão de etiquetas e certificados de qualidade, tudo atrelado aos documentos do SAP e OPEN.

- ➔ Inspeção de Entrada de Matéria Prima, Parcial e Final de Produtos;
- ➔ Planos de Inspeção;
- ➔ Registro de Não conformidade;
- ➔ Qualificação de Fornecedores;
- ➔ Emissão de etiquetas, laudos e certificados.



Monitor de Inspeção												
	Documento	Número	Cliente	Lançamento	Item	Quantidade	Lote	Série	Lote de Série	Fabricação	Vencimento	Plano
			F000004		1105528							
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		FILME LISO 86 X 0,055 TRANSPARENTE	18000						>
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		5009001 GÁS CARBÔNICO	9600						>
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		6001019 TAMPA PET VERDE FINISH 1881- SEM LINEAR	120000						>
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		6006013 ROTULO 2LT GUARANA 53% BOPP PEROLADO	120000						>
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		6013003 FILME STRETCH 50 X 0,05 25 MICRAS	7200						>
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		6019011 PRÉ-FORMA 2000ML VERDE 43,7 FINISH 1881	120000						>
	NF Entrada	291	ACUCAREIRA QUATA S.A.		7003019 COLA P/ ROTULO PET	150						>
	NF Entrada	296	ADUBOS SUDESTE LTDA		P10003/1 WPC 60%	1	lote001					>
	Ordem de produção	906			P100076 L MP - Leite Resfriado	100						>
	Ordem de produção	902			01_treinamento 01_TREINAMENTO GGF	500						>
	Ordem de produção	903			01_treinamento 01_TREINAMENTO GGF	500						>
					01_treinamento							



Registros de não conformidade

Cliente - Ordem 56	2	Data:	24/10/2022	Código de RNC:	Modelo de RNC:	Status de RNC:	Cliente:	Nome do Cliente:
Cliente - Ordem 41	1			1	Cliente	Aberto	C0001	C0001

DADOS DA ORDEM **DADOS DO ITEM** **INSTRUÇÕES DE TRABALHO** **DADOS DA ENTRADA** **NÃO CONFORMIDADE** **DADOS ADICIONAIS DO RNC** **REINCIDÊNCIA** **AÇÃO** **AÇÕES CORRETIVAS**

DADOS DA ORDEM

Tipo de Ordem: OS OP
 OP: 41
 Processo Prod.: 2 Recursos
 Qtde. Peças OP: 0
 Qtde. Discrepante: 0

DADOS DO ITEM

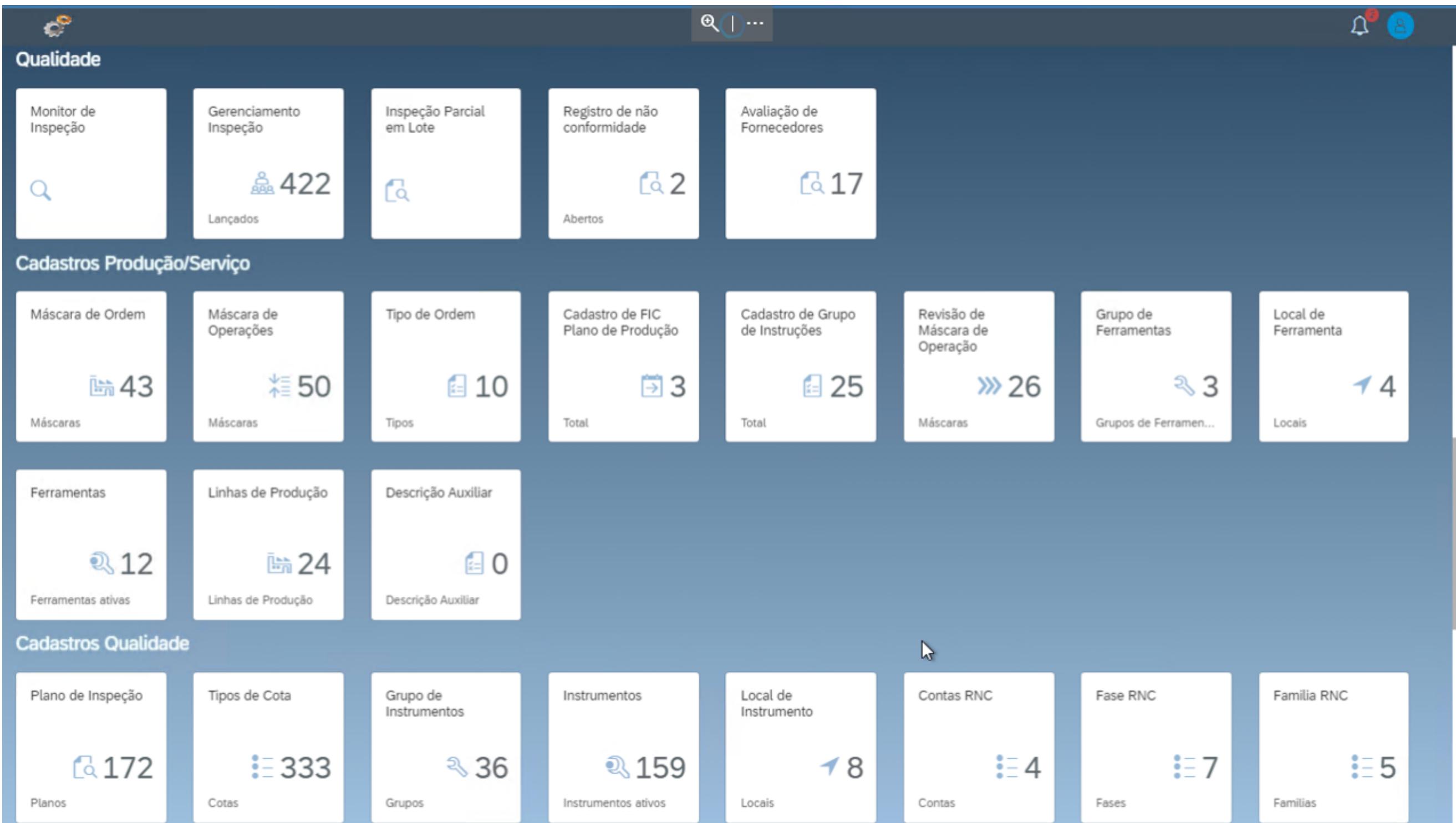
Código do item: 0005 Lote/Série: CZ08
 Descrição: Fosfato de Potássio - PR Qtde: 7.000000
 Administração: Lote Qtde discrepante: —

INSTRUÇÕES DE TRABALHO

Salvar **Cancelar**

No registro de não conformidade existem dezenas de cadastros que podem ser feitos para poder controlar e gerar indicadores como por exemplo, disposição, destino, se é preventiva ou corretiva, essa série de cadastros servem para auxiliar nos cadastros e registros das análises, nos cadastros e registros das não conformidades para que possamos gerar indicadores para e a impressão de etiquetas de controle, etiquetas de amostragem, laudos de inspeção, certificados de conformidade.







Avaliação de Fornecedores + ⌂ ⌂

Search

Ocean Computadores LTDA	V22000
Data: 03/11/2022	Pendente
Rev. 1	

Sea Corp	V21000
Data: 03/11/2022	Reprovado
Rev. 1	

ALFA MARE EQUIPAMENTOS E...	V00006
Data: 01/11/2022	Aprovado
Rev. 2	

ALFA MARE EQUIPAMENTOS E...	V00006
Data: 19/07/2022	Aprovado
Rev. 1	

ALFA MARE EQUIPAMENTOS E...	F000005
Data: 18/07/2022	Aprovado
Rev. 4	

ATUAL CARGAS TRANSPORTES	F000002
Data: 24/06/2022	Aprovado
Rev. 1	

Far East Importação e Exportação	V10010
Data: 17/03/2022	Aprovado
Rev. 2	

Código: 17
Data: 03/11/2022
Status: Pendente

Revisão: 1
Fornecedor: V22000
Nome do Fornecedor: Ocean Computadores LTDA

GERAL REQUISITOS / NOTAS ANEXOS OBSERVAÇÕES

Data de vigência: 10/05/2021
Data de validade: 03/11/2022
Inspetor: Bruce

REQUISITOS / NOTAS

Fornecedor: V22000 - Ocean Computadores LTDA

Requisitos	Avaliação	Nota	Não Aplicável	Peso	Resultado
2 - Possui Certificado ?	<input type="text"/> Não	<input type="text"/> 0	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 3	<div style="width: 66.67%;">6.67</div>
5 - Cumprimento das normas estabelecidas?	<input type="text"/> Regular	<input type="text"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 3	
4 - Quantidade Atendidas?	<input type="text"/> Regular	<input type="text"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 2	
3 - Entrega no Prazo?	<input type="text"/> Sim	<input type="text"/> 10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 2	
6 - Integridade Material	<input type="text"/> Regular	<input type="text"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 2	
7 - Atende as normas estabelecidas?	<input type="text"/> Sim	<input type="text"/> 10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 5	
8 - Atrasado <= 2 Dias ?	<input type="text"/> Atraso Baixo	<input type="text"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 1	
9 - Possui Trincas?	<input type="text"/> Sim	<input type="text"/> 10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 1	
10 - Carga chegou em condições adequadas?	<input type="text"/> Sim	<input type="text"/> 10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> 1	

Salvar Cancelar

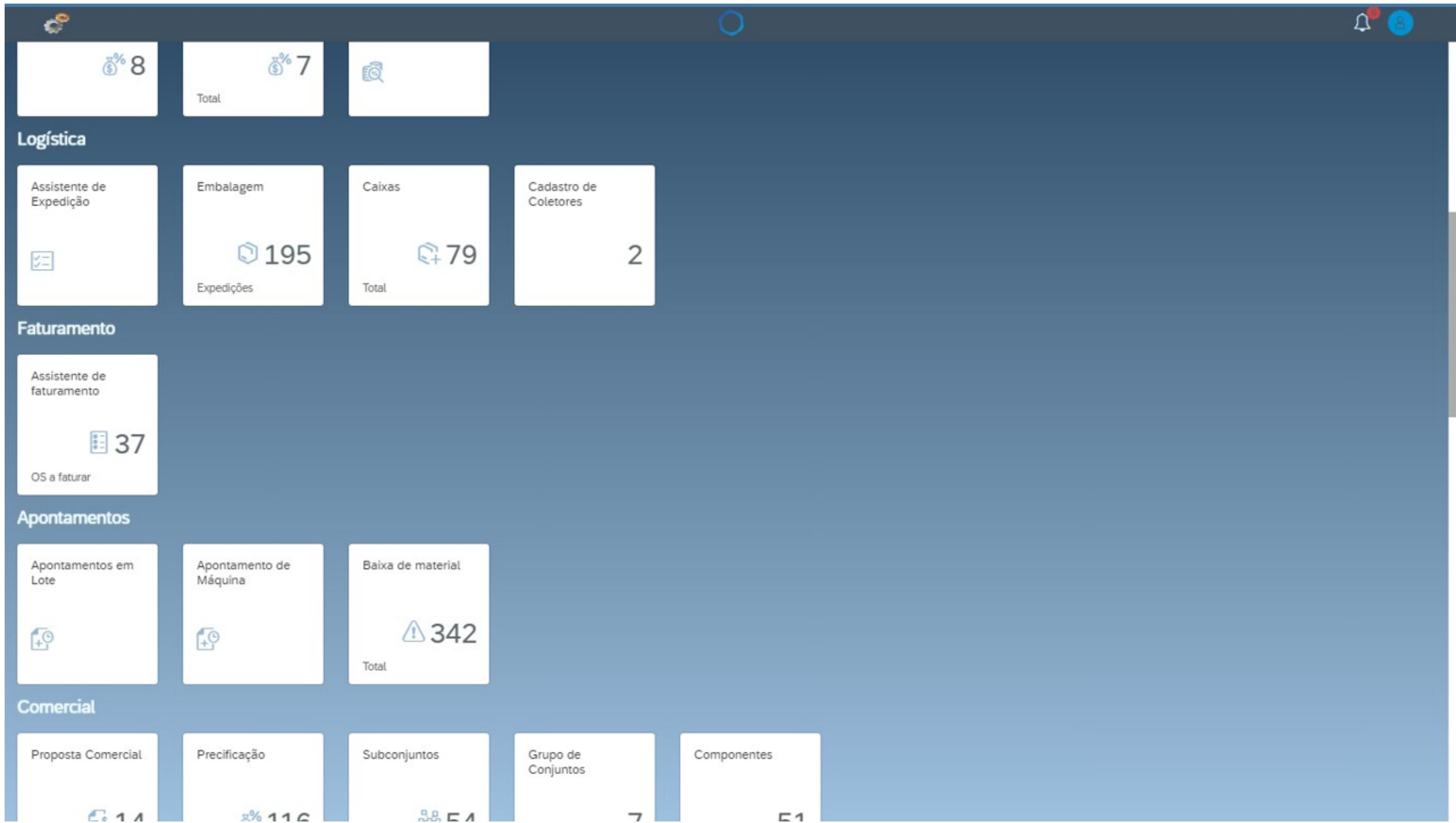


MÓDULO LOGÍSTICO

Controle e gestão dos itens entre depósitos, produção e expedição integrando as áreas em fluxo contínuo desde a compra da matéria prima até o embarque do produto acabado.

- ➔ Romaneios e Etiquetas com QR CODE;
- ➔ Gestão a vista das separações e Picking;
- ➔ Criação de Volumes de embarque;
- ➔ Separação por coletores, tablets ou smartphones;
- ➔ Posição de estoque integrado ao SAP Business One.





V+ Vx

Exibir quantidades por UM da linha do documento Salvar

<input type="checkbox"/> Filial	Projeto	Cod. Cliente	Nome	Depósito	Pedido	Dt. Entrega	Dt. Lançamento	Ordem de...	Item	Descrição	Nº do Ca...	Qtd. Pedido	Qtd. em Estoque	Qtd.	Status	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00009	N.SEVER...	01	294	24/02/2022	24/02/2022	Não Possui	Z000032.serie	Tablet P...		80,000000	80,000000 UN	- 80.000000 +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00009	N.SEVER...	01	296	24/02/2022	24/02/2022	Não Possui	Z000032.serie	Tablet P...		48,000000	80,000000 UN	- 24.000000 +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00009	N.SEVER...	01	296	24/02/2022	24/02/2022	Não Possui	Z000031	Tablet P...		43,000000 UN	80,000000 UN	- 30.000000 +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00001	CTI Com...	01	264	20/03/2022	15/03/2022	Não Possui	002121	QUEIJO ...		11,000000 UN	-145,000000 UN	- 11.000000 +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	BP1	Partner 01	01	267	01/04/2022	29/03/2022	Não Possui	401440	Parmegia...		160,000000	0,000000 Manual	- 160.000... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00002	Auto-Móvel	01	268	02/04/2022	29/03/2022	Não Possui	401440	Parmegia...		230,000000	0,000000 Manual	- 90.000000 +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	000002	AGROPE...	01	312	15/08/2022	15/08/2022	Não Possui	170011049-0516	ML SIMP...	1259999	14.868,000000 CX	-62,000000 UN	- 100.000... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00008	MERCEA...	01	334	12/09/2022	12/09/2022	Não Possui	002121	QUEIJO ...		1.500,000000 UN	-145,000000 UN	- 279.000... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C20000	Maxi-Teq ...	01	345	30/09/2022	23/09/2022	Não Possui	1000001 - Dux...	PELICUL...		2.779,200000	-19.109,900000 UN	- 2779.20... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	BP2	Partner 02	123	349	25/10/2022	17/10/2022	Não Possui	000999	Queijo USB		100,000000 UN	91.450,000000 UN	- 100.000... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	000001	ALGAR F...	01	350	25/10/2022	21/10/2022	Não Possui	Z00003.b	Tablet P...		100,000000 UN	584,000000 UN	- 100.000... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	000001	ALGAR F...	01	347	30/10/2022	14/10/2022	Não Possui	988B	DRL BOD...		3,000000	1.423,000000 KG	- 3.000000 +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00013	PET SHO...	01	352	25/11/2022	10/11/2022	Não Possui	0090	Solufarm ...		15.000,000000	65.500,000000 Manual	- 15000.0... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00013	PET SHO...	123	352	25/11/2022	10/11/2022	Não Possui	000999	Queijo USB		15.000,000000 UN	91.450,000000 UN	- 15000.0... +	EM ABERTO	
<input type="checkbox"/>	OEC Com...	C00012	JULIANA ...	06	355	05/12/2022	29/11/2022	Não Possui	12674	FO CON...		1,000000 Caixa	4.964,000000 UN	- 1.000000 +	EM ABERTO	



Embalagem							Filtrar por	Cliente	Search
Nº Expedição	Cliente	Pedidos	Status	Observação	Caixas	Cancelar			
198	C00044 GERMANS DISTRIBUIDORA DE COMESTÍVEIS LTDA	351	EMBALADO PARCIALMENTE	Clique para abrir	Exibir				
197	000001 ALGAR FARMING S/A	348	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
195	C00004 AMADO PET COMERCIO DE ARTIGOS VET LTDA ME	245	EMBALADO PARCIALMENTE	Clique para abrir	Exibir				
194	C20000 Maxi-Teq do Brasil LTDA	345	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
193	C40000 Earthshaker do Brasil LTDA	343	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
192	BP1 Partner 01	342	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
191	BP1 Partner 01	341	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
190	C30000 Microchips do Brasil LTDA	332	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
189	C00231 Kolene	330	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
188	C00061 MORIKAWA COM. DE RAC E IM LTDA	328	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
187	C40000 Earthshaker do Brasil LTDA	327	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
186	C00001 CTI Computadores SA	333	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
185	C42000 Grupo Mashina do Brasil	329	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
184	C00044 GERMANS DISTRIBUIDORA DE COMESTÍVEIS LTDA	331	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
183	C42000 Grupo Mashina do Brasil	325	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				
182	C42000 Grupo Mashina do Brasil	313	NAO INICIADO	Clique para abrir	Exibir				



Coletores +

Search
Bematech Nº do Coletor: 123459
Elgin Nº do Coletor: 965422

Cadastro de Coletores

Nº de Coletor: 123459

Modelo: Bematech

Marca: Laser S-3200

Empresa: Amazon

Salvar

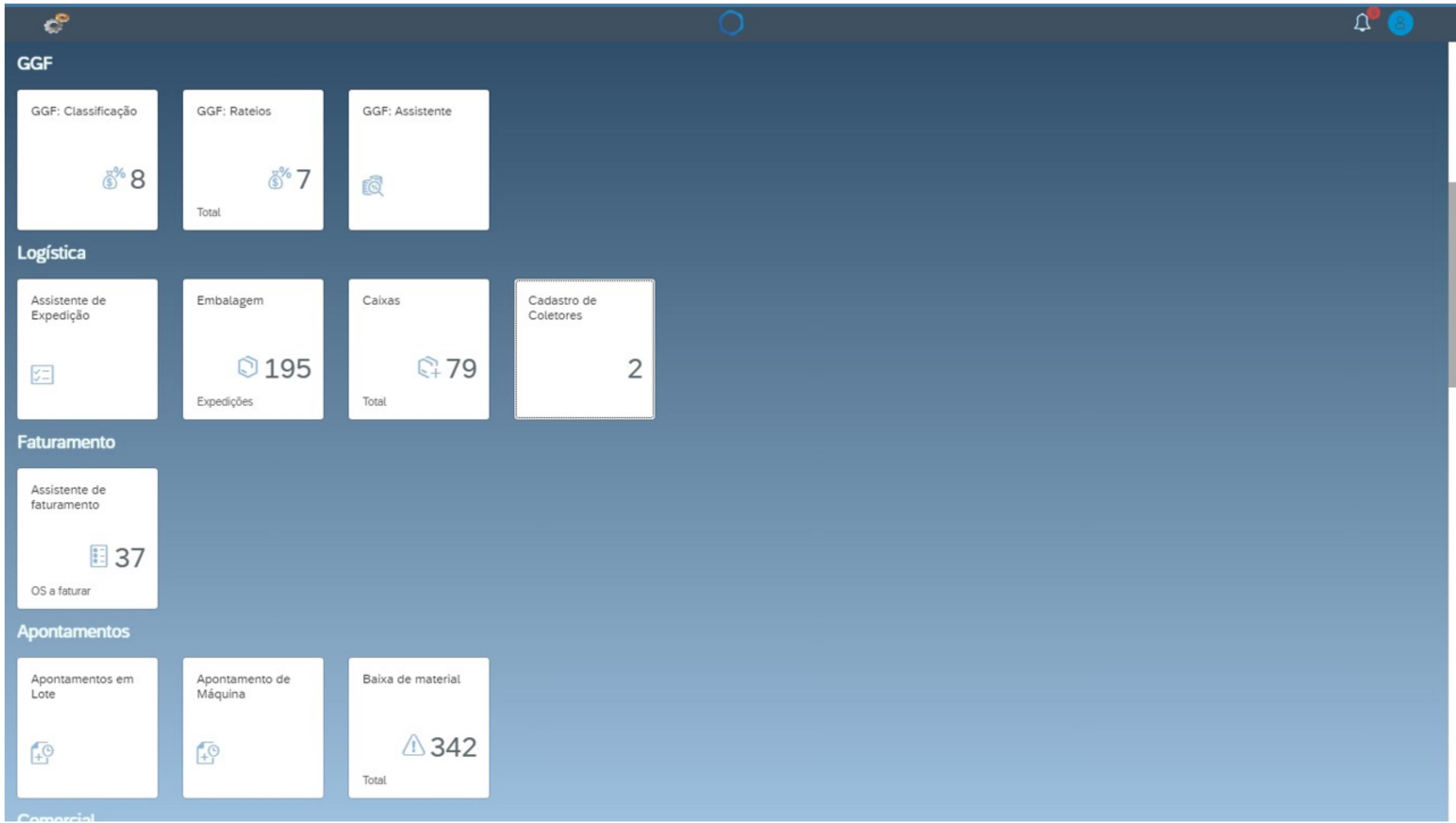


MÓDULOS GGF

Apuração de Gastos Gerais de Fabricação e reavaliação de custos realizados com simples parâmetros funcionais.

- ➔ Métodos de Rateios diferenciados por conta contábil;
- ➔ Plano de contas e lançamentos integrados ao SAP;
- ➔ Relatório e gráficos de análise de reavaliação de custo.





Classificação custo indireto	+	Detalhes
<input type="text" value="Search"/>		<input type="button" value="Delete"/>
Custos indiretos - Produção	8	<input type="text" value="Código: 4"/> <input type="text" value="Nome: PERDAS DE PRODUÇÃO"/> <input type="text" value="Código da conta: 2.03.04.01.02"/> <input type="text" value="Descrição da conta: (-) Prejuízos Acumulados"/>
CUSTOS GERAIS	3	
PERDAS DE PRODUÇÃO	4	
Perdas	5	
TESTE GGF	6	
Custos indiretos - Logística	7	
Teste	9	
Gastos gerais de fabricação - Escritório	10	



GGF: Rateios +

Contas Contábeis	
Código da conta	2.03.04.01.02
(-) Prejuízos Acumulados	
Classificação	4
PERDAS DE PRODUÇÃO	
% Total	100
Tipo Rateio	Horas apontadas

Search

gerais de fabricação - Escritório

Energia Elétrica
Absorção por Custo direto

4.01.02.01.9 CUSTOS GERAIS
9

Outras Despesas Operacionais
Quantidade Produzida

4.01.01.04.03 TESTE GGF

Água e Esgoto
Horas apontadas

2.0 PERDAS DE PRODUÇÃO
3...

(-) Prejuízos Acumulados
Horas apontadas

1.02.04.01.0 CUSTOS GERAIS
6

Franquias
Absorção por Custo direto

2.01.01.09.01 TESTE GGF

Provisão de 13º Salário
Quantidade Produzida

1.01.01.01 Teste

CAIXA
Absorção por Custo direto

Salvar Cancelar



1 Período de apuração 2 Custos por Ordem 3 Distribuição dos novos custos

2. Custos por Ordem

Ordem de Produção	Item	Data liberação	Data encerramento	Tipo	Status	Custo Direto	Quantidade Emitida	Horas Apontadas
45	S10000 Server Point 10000	10/11/2021		Especial	Liberada	14.682,80000	0,000000	0,000000
70	C00001 Motherboard BTX	11/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	39.770,293468
71	C00003 Quadcore CPU 3.4 GHz	11/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	66.283,822439
102	Z000003 Tablet PC 128GB Black	17/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	2.651,352895
103	0079 Blo Az Semi-acabado	17/11/2021		Especial	Liberada	600,000000	0,000000	0,000000
104	Z000003 Tablet PC 128GB Black	17/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	15.908,117380
108	Z00003.1 Tablet PC 128GB Gray	18/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	18.559,470287
109	Z00003.1 Tablet PC 128GB Gray	19/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	0,133044
110	Z00003.1 Tablet PC 128GB Gray	19/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	23.220091
111	Z000003 Tablet PC 128GB Black	20/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	28.456490
112	Z000003 Tablet PC 128GB Black	22/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	3.838.320,502738
113	Z000003 Tablet PC 128GB Black	22/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	285,303268
119	Z00003 Tablet PC 128GB Gray	24/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	47.445965
120	Z00003 Tablet PC 128GB Gray	24/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	47.445965

Cancelar



MÓDULO AVANÇADO MES



O **MES** (Manufacturing Execution System) é um sistema usado na manufatura para rastrear e documentar a transformação de matérias-primas em produtos acabados. O **MES** fornece informações que ajudam os tomadores de decisão da manufatura a entender como as condições atuais no chão de fábrica podem ser otimizadas para melhorar a produção.

Para que a decisão seja possível, os usuários realizam lançamentos de apontamentos durante a produção. Um apontamento pode ser qualquer informação que se deseja rastrear em tempo de execução, como por exemplo, o consumo de matéria-prima, ou ainda a quantidade de horas produzidas, como também a quantidade de peças produzidas, incluindo informações de máquinas para inspeção de qualidade e controle do processo.

O sistema **MES** irá confrontar o que foi planejado com o que realmente está sendo executado, podendo otimizar toda a linha de produção, desde o momento em que a ordem é emitida até a disponibilização do material para entrada em estoque no **SAP Business One** e movimentação pelo **WMS**. Confira abaixo alguns módulos de **MES** que o **OPEN Manufacturing** tem em sua estrutura.

Módulo Avançado de MES

The screenshot displays the user interface of the Advanced Manufacturing Execution System (MES) module. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'OPERAÇÃO' (Operation) and 'MONITORAMENTO' (Monitoring). On the right side of the header, there are buttons for 'Iniciar turno' (Start shift), a user profile icon labeled 'Open', and a dropdown menu.

The main area is divided into two sections: 'OPERAÇÃO' and 'MONITORAMENTO'.

OPERAÇÃO (Operation) section:

- Sequenciamento:** Represented by a double arrow icon (»»).
- Apontamento:** Represented by a calendar icon with a clock.
- Declaração simples:** Represented by a circular icon with a checkmark.
- Declaração de entrada:** Represented by a circular icon with a star.

MONITORAMENTO (Monitoring) section:

- Runtime:** Represented by a circular icon with a gear.
- Indicadores:** Represented by a circular icon with a gauge.
- Plant View:** Represented by a circular icon with a factory floor map.

At the bottom of the interface, there is a dark footer bar displaying the date and time: '13/02/2023 17:10:07'.



SEQUENCIAMENTO

 PRODUÇÃO ATUAL  ÚLTIMA PRODUÇÃO

 15 FILA  23 REDBOX  1 PALET INCOMPLETO

Ordem de produção: 2030 Tempo real de produção: min

Material: 212379.1 - LANTERNA TRASEIRA LE FIAT FL4 - PA

Hora de início: 18/08 00:00

Hora de término programada: 18/08 00:00

#	Código	Qtd. planejada	Qtd. produzida	Entrega	Ações
2030	212379.1	200	0	GIT: 18/08 00:00	
2027	LA44887	200	0	GIT: 18/08 00:00	
2218	624691.1	320	288	GIT: 21/08 00:00	
2880	624690.1X	100	42	GIT: 25/08 00:00	
6047	624690.1	160	0	GIT: 30/09 00:00	

13/02/2023 17:30:53





PLANT VIEW									Atualizado em 13/02/2023 as 17:33:01		
DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0
TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0
EVENTO:	SO. 3963:07:00	EVENTO:	SO. 3863:42:39	EVENTO:	TP. 00:03:07	EVENTO:	SO. 3285:29:43	EVENTO:	SO. 3285:29:43	EVENTO:	SO. 3285:29:43
	PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA
TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0
TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0
ATUAL:	08:00 3963:07 3955:07	ATUAL:	08:00 3863:46 3855:46	ATUAL:	08:00 4008:05 4000:05	ATUAL:	08:00 3285:29 3277:29	ATUAL:	08:00 3285:29 3277:29	ATUAL:	08:00 3285:29 3277:29
TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:	
LINHA:	ML15	LINHA:	ML16	LINHA:	MTL_1501	LINHA:	MTL_1801	LINHA:	MTL_1801	LINHA:	MTL_1801
DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0
TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0
EVENTO:	SO. 4014:48:59	EVENTO:	SO. 575:40:55	EVENTO:	SO. 4105:25:05	EVENTO:	SO. 4027:34:29	EVENTO:	SO. 4027:34:29	EVENTO:	SO. 4027:34:29
	PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA
TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0
TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0
ATUAL:	08:00 4019:15 4011:15	ATUAL:	08:00 575:40 567:40	ATUAL:	08:00 4105:25 4097:25	ATUAL:	08:00 4027:34 4019:34	ATUAL:	08:00 4027:34 4019:34	ATUAL:	08:00 4027:34 4019:34
TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:	
LINHA:	MTL_2000	LINHA:	S1	LINHA:	TESTE	LINHA:	TESTE_20	LINHA:	TESTE_20	LINHA:	TESTE_20
DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0	DLE:	0
TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0	TRP:	0
EVENTO:	SO. 4271:53:27	EVENTO:	SO. 500:09:53	EVENTO:	PR. 410:29:43	EVENTO:	SO. 487:04:43	EVENTO:	SO. 487:04:43	EVENTO:	SO. 487:04:43
	PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA		PLAN REAL DELTA
TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0	TOT DIA:	0 0 0
TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0	TOT OP	1 0 -1	TOT OP	0 0 0	TOT OP	0 0 0
ATUAL:	08:00 4271:53 4263:53	ATUAL:	08:00 500:09 492:09	ATUAL:	09:09 410:30 401:21	ATUAL:	08:00 487:04 479:04	ATUAL:	08:00 487:04 479:04	ATUAL:	08:00 487:04 479:04
TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:		TEMPO:	
SEM OPERAÇÃO		TROCA DE PRODUTO		EM PRODUÇÃO		QUEBRA		REFEIÇÃO		MANUTENÇÃO	
LINHA:		TRP		VTL_01		LINHA:		LINHA:		VTL_03	



SUA NECESSIDADE



Entre em contato com a Open para desenharmos módulos de acordo com a necessidade de seu cliente.





SOBRE A OPEN SOLUTIONS

A **OPEN Solutions** é uma empresa nacional de consultoria e desenvolvimento em Gestão Empresarial, reconhecida pela sua capacidade de aliar profundo conhecimento técnico às necessidades reais de seus clientes.

A **OPEN** utiliza metodologias e boas práticas de mercado para tornar mais simples e eficiente a vida de gestores e os processos de empresas nacionais e multinacionais.

Somos reconhecidamente uma das melhores equipes de soluções **SAP Business One**, com os melhores e mais capacitados profissionais do mercado, temos um atendimento totalmente diferenciado em nosso Suporte Técnico, Desenvolvimento e Consultoria.





🌐 www.opensolutions.net.br • 📩 comercial@opensolutions.net.br • [f](#) [o](#) [opensolutions.sistema](#)