



```
mirror_object to mirror_...
mirror_mod.mirror_object
operation == "MIRROR_X":
mirror_mod.use_x = True
mirror_mod.use_y = False
mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Y":
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z":
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = False
mirror_mod.use_z = True
```



```
selection at the
mirror_ob.select=1
modifier_ob.select=1
context.scene.objects.active
("Selected" + str(modifier_ob))
mirror_ob.select = 0
bpy.context.selected_objects
data.objects[one.name].select
print("please select exactly one")
OPERATOR CLASSES
```



[WWW.OPENSOLUTIONS.NET.BR](http://WWW.OPENSOLUTIONS.NET.BR)





**CONTROLE  
SUA PRODUÇÃO  
DE FORMA  
SEGURA E  
CONFIÁVEL.**



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

- ✓ Totalmente integrado com o SAP Business One;
- ✓ Construído para nuvem;
- ✓ Automação e Segurança;
- ✓ Módulos Customizáveis.



# OPEN MANUFACTURING



**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.

Entrar

Usuário:  
manager

Senha:  
\*\*\*\*\*

Empresa:  
LEXCORP CORPORATION

Ok

**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.



The dashboard is organized into several sections:

- OS a faturar:** 37
- Apontamentos:**
  - Apontamentos em Lote
  - Apontamento de Máquina
  - Baixa de material: Total 342
- Comercial:**
  - Proposta Comercial: Total 14
  - Precificação: Total 116
  - Subconjuntos: Total 54
  - Grupo de Conjuntos: Total 7
  - Componentes: Total 51
- Qualidade:**
  - Monitor de Inspeção
  - Gerenciamento Inspeção: Lançados 422
  - Inspeção Parcial em Lote
  - Registro de não conformidade: Abertos 2
  - Avaliação de Fornecedores: 17
- Cadastros Produção/Serviço:**
  - Máscara de Ordem
  - Máscara de Operações
  - Tipo de Ordem
  - Cadastro de FIC Plano de Produção
  - Cadastro de Grupo de Instruções
  - Revisão de Máscara de
  - Grupo de Ferramentas
  - Local de Ferramenta



Proposta Comercial +

Search

**SG Eletronicos LTDA C60000**  
CAN: 634.157,04  
Cód. 14 Aberto  
Contato. 22/11/2022  
Rev. 2

**SG Eletronicos LTDA C60000**  
CAN: 1.738.057,54  
Cód. 13 **Rejeitado**  
Contato. 22/11/2022  
Rev. 1

**SG Eletronicos LTDA C60000**  
CAN: 1.544.241,61  
Cód. 12 **Rejeitado**  
Contato. 22/11/2022

**CENTRO VETERINÁRIO RADI... C00032**  
RS: 0,00  
Cód. 11 Aberto  
Contato. 08/11/2022  
Rev. 4

**CENTRO VETERINÁRIO RADI... C00032**  
RS: 0,00  
Cód. 10 Aberto  
Contato. 08/11/2022  
Rev. 3

**CENTRO VETERINÁRIO RADI... C00032**  
RS: 0,00  
Cód. 9 Aberto  
Contato. 08/11/2022  
Rev. 4

**C60000 - SG Eletronicos LTDA**

Código do Cliente: C60000 Vendedor: Júlia Braga  
Nome do Cliente: SG Eletronicos LTDA Revisão: 2  
Telefone do contato:  
Data do Documento: 22/11/2022  
Status: Aberto  
Moeda: CAN  
Taxa do documento: 1,00

Imprimir

CONTEÚDO CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS DESPESAS ADICIONAIS OBSERVAÇÕES

Modo de remoção  OFF

ALU000A36 Custo unitário: 0,00 Custo Financeiro: 0,00	PRF3314308 Custo unitário: 0,00 Custo Financeiro: 0,00	06000707 Custo unitário: 0,00 Custo Financeiro: 0,00	000926 Custo unitário: 0,00 Custo Financeiro: 0,00
---	--	--	--

Resumo

Subtotal 0,00  
Custo Financeiro 653.175,76  
Desconto(%) 0,00 0,00  
Despesas Adicionais 6,00  
Total 653.181,76

CONDICÕES DE PAGAMENTOS

Método de distribuição 0 - Nenhum

Aprovado	Cod Cond. Pagto	Cond. Pagto	Parcelas	Valor Parcela	Juros/Mês	Total
<input checked="" type="checkbox"/>	13	60 dias	1	672.777,21	3,00	672.777,21

Salvar



**ANÁLISE**

= 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%



**OBSERVAÇÕES**

**CABEÇALHO**

Teste

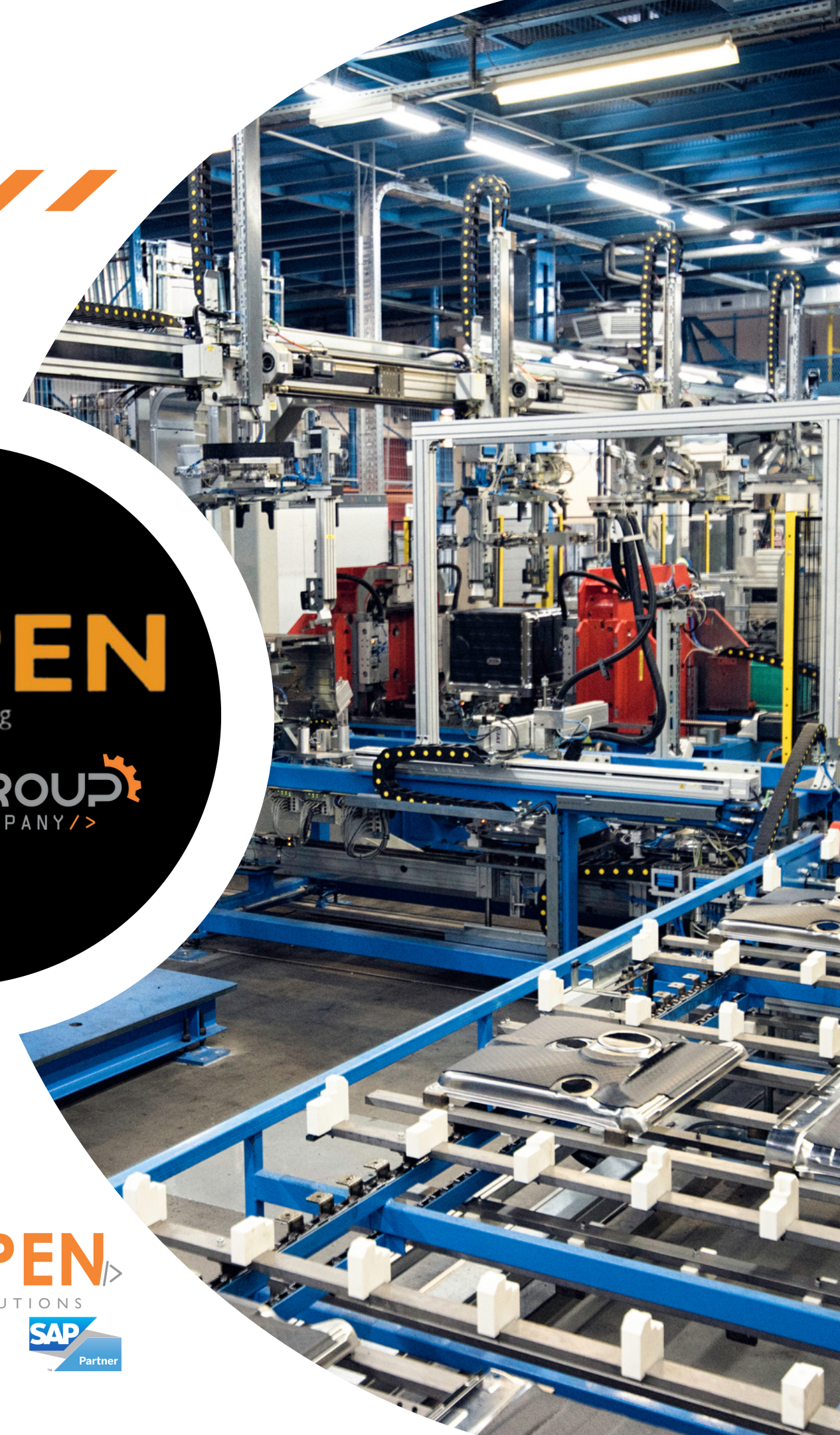


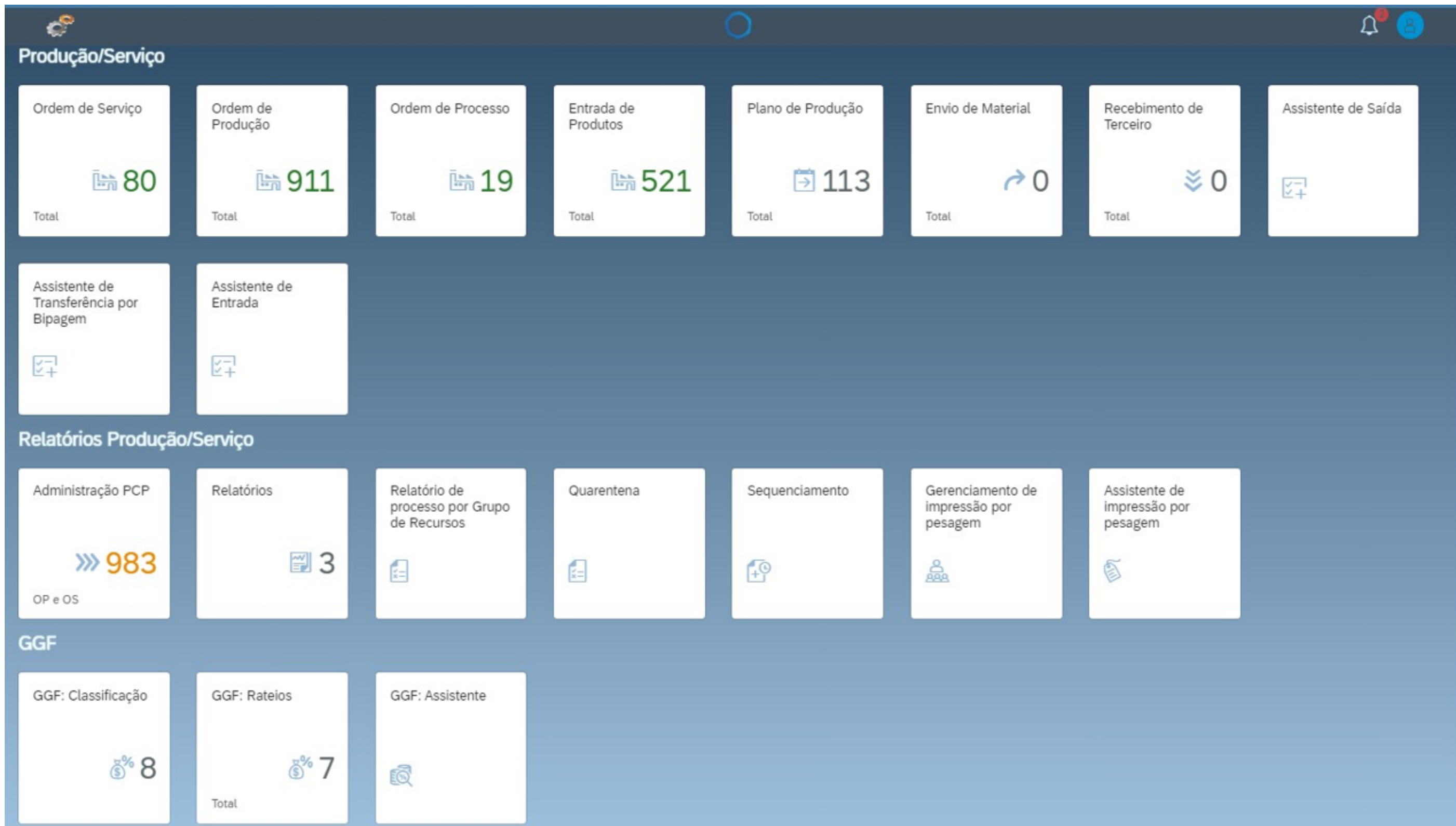


# MÓDULO PRODUÇÃO/SERVIÇO

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 🔍

WPC34 GRANEL - Concentrado Proteico De...	911	Planejado
1,000000		09/01/2023
WPC34 GRANEL - Concentrado Proteico De...	910	Planejado
1,000000		09/01/2023
<b>Servidor 4GB Memoria</b>	<b>909</b>	Planejado
2,000000		09/01/2023
Bio Az Semi-acabado	908	Planejado
1,000000		09/01/2023
PELICULA DE PLASTICO STRETCH JUMBO -...	907	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

Imprimir ▼ Opções ▼ »»

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

Código do Item:	<input type="text"/>	Nº O/C:	<input type="text"/>
Nº Desenho:	<input type="text"/>	Nº O/C Linha:	<input type="text"/>
Revisão:	<input type="text"/>	Aprovação:	09/01/2023
Identificação:	<input type="text"/>	Conclusão:	<input type="text"/>
Tipo de Ordem:	Teste <span>▼</span>	Encerramento:	<input type="text"/>
Prioridade:	<input type="text"/>	Considerar no GGF:	Sim <span>▼</span>
Embalagem:	Caixa <span>▼</span>	Norma de Embalagem:	002

**MATERIAL**

+ ✎ 🗑️

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





Ordem de Produção Imprimir Opções >>>

Search

WPC34 GRANEL - Concentrado Proteico De...	911	Planejado	09/01/2023
1,000000			
WPC34 GRANEL - Concentrado Proteico De...	910	Planejado	09/01/2023
1,000000			

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

---

Ordem de Serviço Imprimir Opções

Search

UZ - Material 1	08	Liberado	19/04/2022
1,000000			
02 - Material 1	67	Liberado	19/04/2022
1,000000			
02 - Material 1	66	Liberado	19/04/2022
1,000000			
02 - Material 1	65	Em Execução	19/04/2022
1,000000			
FT - Mão de obra 1	64	Em Execução	19/04/2022
1,000000			
L90126893	63	Concluído	18/04/2022
Pedido SAP: 289			
5,000000			
12674	62	Concluído	14/04/2022
Pedido SAP: 212			
1,000000			
12674	61	Concluído	13/04/2022
Pedido SAP: 215			
1,000000			

Filial: OEC Computadores    Cliente: Partner 02    Número: 63    Projeto nº:  
 Item: L90126893    Contato:    Quantidade: 5,000000    Linha de produção:  
 Descrição: FAROL LD PSA F3    Telefone:    Data da Entrega:  
 Nº do Catálogo:    Planta:    Concluído  
 P.C. Cliente:    Pedido: Pedido SAP: 289 - Linha: 1  
 Depósito: 01    Atualizado por: sdk03

GERAL MATERIAL PROCESSO PRODUTIVO TERCEIROS INSPEÇÃO DADOS ADICIONAIS ANEXOS IMAGENS OBSERVAÇÕES

Código do Item: L90

Nº Desenho: L90

Revisão: 6893

Identificação: 6893

Tipo de Ordem: Teste

Prioridade:

Embalagem: Caixa

Nº O/C: 12

Nº O/C Linha: 12

Liberada: 18/04/2022

Concluída: 18/04/2022

Encerrada:

MATERIAL

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

09/01/2023

Sim

002

=	Qtde Total	UN	Custo Total	Qtde Di
<input type="checkbox"/>	2,000000	UN	692,187948	100
<input type="checkbox"/>	2,000000	UN	225,098724	11.443
<input type="checkbox"/>	16,000000	UN	712,415792	999.989

Salvar Cancelar



Administração PCP

185 de 763 Planejada → 294 de 763 Liberada → 2 E

Processos produtivos

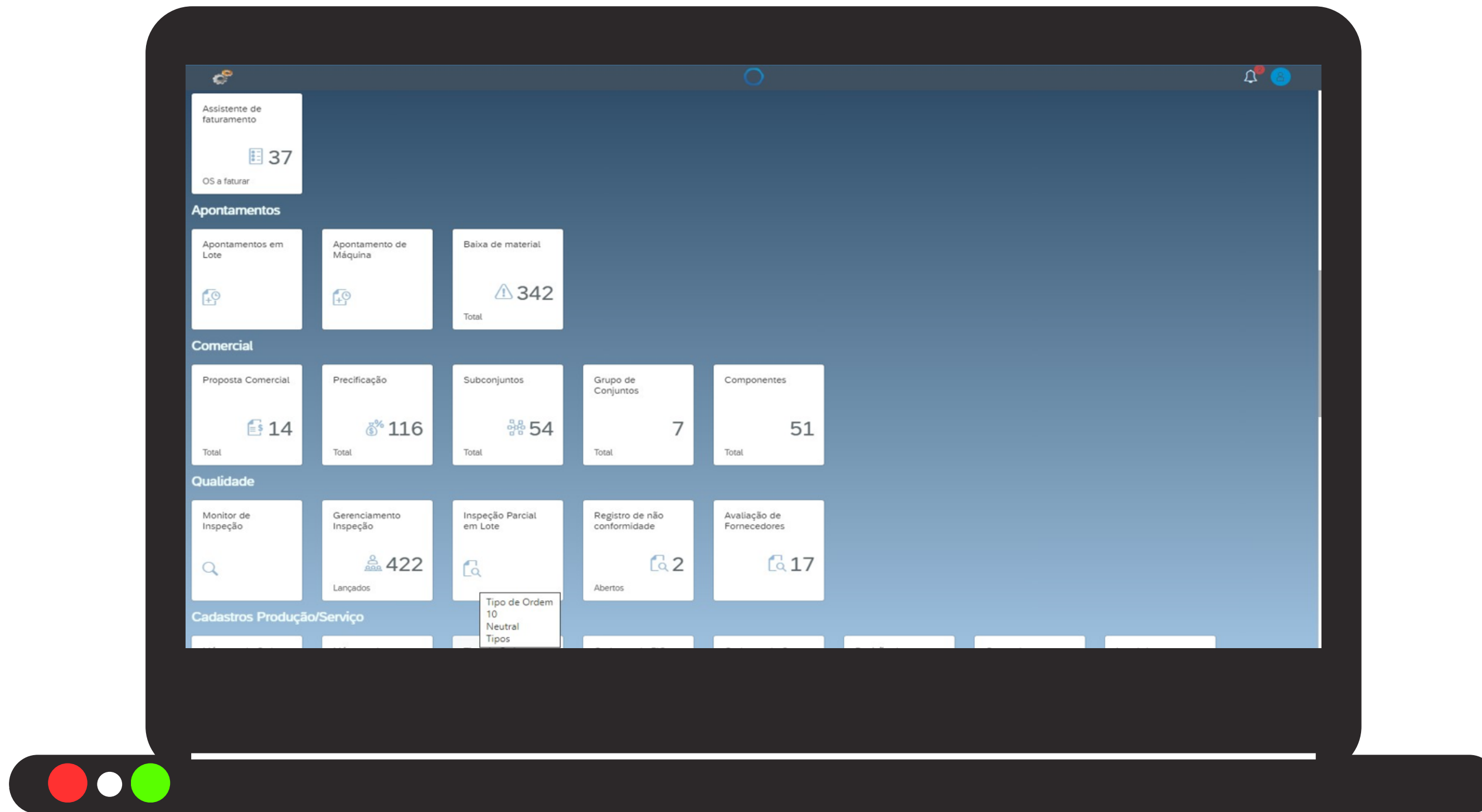
Search 🔍

002	ESCALA DE REAOR DE BANCADA	Finalizado
	Último Apontamento: 2022-05-13 11:39	
	Agitar com turbo	Parado
	Último Apontamento: 2022-05-17 11:03	
	Motivo: FALTA DE INSUMO	
	Comentário: Adilson Autorizou parar a máquina	
	CAL01	
	CALDERARIA	Aguardando

Cancel

	Plano	Ordem	Cliente	Linha de produção	Nº do Catálogo
<input type="checkbox"/>	eto				
<input type="checkbox"/>	53	OP			
<input type="checkbox"/>		OP			
<input type="checkbox"/>		OP	C00057 > TOTAL P		
<input type="checkbox"/>	79	OP		O - A2	
<input type="checkbox"/>		OS	C30000 > Microchig		teste
<input type="checkbox"/>		OP			
<input type="checkbox"/>		OP			
<input type="checkbox"/>	TE ADV	OP			
<input type="checkbox"/>		OP			
<input type="checkbox"/>		OP			
<input type="checkbox"/>	86	OP		IR AB...	
<input type="checkbox"/>		OP		DO	

Cancel
Concluir >>



# APONTAMENTO DE MÁQUINA

Apontamentos de Máquina

Fábio Faria Lima

Grupo de Recurso:  Recurso:  Linha de produção:

Prioridade	OP	Tipo de Ordem	Item	Descrição	Processo Produtivo	Quantidade	Data de Entrega
	700	OP	000926	Granel Item	0	1	23/04/2022
	700	OP	000926	Granel Item	0	1	23/04/2022
	700	OP	000926	Granel Item	0	1	23/04/2022
	700	OP	000926	Granel Item	0	1	23/04/2022
	703	OP	100006	CIMENTOMIX	0	1	25/04/2022
	703	OP	100006	CIMENTOMIX	0	1	25/04/2022
	703	OP	100006	CIMENTOMIX	0	1	25/04/2022
	703	OP	100006	CIMENTOMIX	0	1	25/04/2022

Informações

Ordem de produção:  Descrição:  Atributo 1:

Item:  Processo Produtivo:  Atributo 2:

MÓDULO RESPONSIVO,  
SE ADAPTA A  
SMARTPHONES,  
NOTEBOOKS E  
COMPUTADORES  
AUTOMATICAMENTE.

# 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												
<input type="checkbox"/>	Documento	Número	Cliente	Lançamento	Item	Quantidade	Lote	Série	Lote de Série	Fabricação	Vencimento	Plano
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		1105528 FILME LISO 86 X 0,055 TRANSPARENTE	18000						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		5009001 GÁS CARBÔNICO	9600						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		6001019 TAMPA PET VERDE FINISH 1881- SEM LINEAR	120000						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		6006013 ROTULO 2LT GUARANA 53% BOPP PEROLADO	120000						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		6013003 FILME STRETCH 50 X 0,05 25 MICRAS	7200						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		6019011 PRÉ-FORMA 2000ML VERDE 43,7 FINISH 1881	120000						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	291	F000004 ACUCAREIRA QUATA S.A.		7003019 COLA P/ ROTULO PET	150						>
<input type="checkbox"/>	NF Entrada	296	F000001 ADUBOS SUDOESTE LTDA		PI0003/1 WPC 60%	1	lote001					>
<input type="checkbox"/>	Ordem de produção	906			P100076 L MP - Leite Resfriado	100						>
<input type="checkbox"/>	Ordem de produção	902			01_treinamento 01_TREINAMENTO GGF	500						>
<input type="checkbox"/>	Ordem de produção	903			01_treinamento 01_TREINAMENTO GGF	500						>
<input type="checkbox"/>	Ordem de produção	903			01_treinamento	500						>





Registros de não conformidade +

Search

2  
Cliente - Ordem 56 24/10/2022

1  
Cliente - Ordem 41 24/10/2022

Código: 1 Data: 24/10/2022 Modelo de RNC: Cliente Status de RNC: Aberto Cliente: C00001 Nome do Cliente: C00001

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

Tipo de Ordem:  OS  OP

OP: 41

Processo Prod.: 2 Recursos

Qtde. Peças OP: 0

Qtde. Discrepante: 0

Nº Desenho: 1

Nº Op cliente:

Código da Peça: 1

Título Serviço: Z00003

Descrição da OP: Tablet PC 128GB Gray

DADOS DO ITEM

Código do item: 0005

Descrição: Fosfato de Potassio - PR

Administração: Lote

Lote/Série: CZ08

Qtde: 7,000000

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.





Qualidade

Monitor de Inspeção	Gerenciamento Inspeção Lançados 422	Inspeção Parcial em Lote	Registro de não conformidade Abertos 2	Avaliação de Fornecedores 17
---------------------	--	--------------------------	---	---------------------------------

Cadastros Produção/Serviço

Máscara de Ordem Máscaras 43	Máscara de Operações Máscaras 50	Tipo de Ordem Tipos 10	Cadastro de FIC Plano de Produção Total 3	Cadastro de Grupo de Instruções Total 25	Revisão de Máscara de Operação Máscaras 26	Grupo de Ferramentas Grupos de Ferramen... 3	Local de Ferramenta Locais 4
Ferramentas Ferramentas ativas 12	Linhas de Produção Linhas de Produção 24	Descrição Auxiliar Descrição Auxiliar 0					

Cadastros Qualidade

Plano de Inspeção Planos 172	Tipos de Cota Cotas 333	Grupo de Instrumentos Grupos 36	Instrumentos Instrumentos ativos 159	Local de Instrumento Locais 8	Contas RNC Contas 4	Fase RNC Fases 7	Família RNC Famílias 5
---------------------------------	----------------------------	------------------------------------	---	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------



Avaliação de Fornecedores + ▾ 🔍

Imprimir ▾ ▶

Search 🔍

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

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

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

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

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

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

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

Código: 17 Revisão: 1  
Data: 03/11/2022 Fornecedor: V22000  
Status: Pendente Nome do Fornecedor: Ocean Computadores LTDA

GERAL REQUISITOS / NOTAS ANEXOS OBSERVAÇÕES

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

**REQUISITOS / NOTAS**

Fornecedor: V22000 - Ocean Computadores LTDA

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

Resultado

Média

6.67

✓ 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 coletor, tablets ou smartphones;
- ➔ Posição de estoque integrado ao SAP Business One.





Dashboard interface with the following sections:

- Logística**
  - Assistente de Expedição
  - Embalagem: 195 Expedições
  - Caixas: 79 Total
  - Cadastro de Coletores: 2
- Faturamento**
  - Assistente de faturamento: 37 OS a faturar
- Apontamentos**
  - Apontamentos em Lote
  - Apontamento de Máquina
  - Baixa de material: 342 Total
- Comercial**
  - Proposta Comercial: 14
  - Precificação: 116
  - Subconjuntos: 54
  - Grupo de Conjuntos: 7
  - Componentes: 51





Exibir quantidades por UM da linha do documento															Salvar
Filial	Projeto	Cod. Cliente	Nome	Depósito	Pedido	Dt. Entrega	Dt. Lança...	Ordem de...	Item	Descrição	Nº do Ca...	Qtd. Pedido	Qtd. em Estoque	Qtd.	Status
<input type="checkbox"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	C20000	Maxi-Teq ...	01	345	30/09/2022	23/09/2022	Não Possui	1000001 - Duxt...	PELICUL...		2.779,200000	-19.109,900000 UN	- 2779.20... +	EM ABERTO
<input type="checkbox"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	000001	ALGAR F...	01	347	30/10/2022	14/10/2022	Não Possui	9888	DRL BOD...		3,000000	1.423,000000 KG	- 3.000000 +	EM ABERTO
<input type="checkbox"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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"/>	OECom...	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 <span>Cliente</span> <input type="text" value="Search"/>						
Nº Expedição	Cliente	Pedidos	Status	Observação	Caixas	Cancelar
198	C00044 GERMANS DISTRIBUIDORA DE COMESTÍVEIS LTDA	351	EMBALADO PARCIALMENTE	<a href="#">Clique para abrir</a>	<a href="#">Exibir</a>	
197	000001 ALGAR FARMING S/A	348	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
195	C00004 AMADO PET COMERCIO DE ARTIGOS VET LTDA ME	245	EMBALADO PARCIALMENTE	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
194	C20000 Maxi-Teq do Brasil LTDA	345	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
193	C40000 Earthshaker do Brasil LTDA	343	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
192	BP1 Partner 01	342	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
191	BP1 Partner 01	341	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
190	C30000 Microchips do Brasil LTDA	332	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
189	C00231 Kolene	330	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
188	C00061 MORIKAWA COM. DE RAC E IM LTDA	328	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
187	C40000 Earthshaker do Brasil LTDA	327	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
186	C00001 CTI Computadores SA	333	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
185	C42000 Grupo Mashina do Brasil	329	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
184	C00044 GERMANS DISTRIBUIDORA DE COMESTÍVEIS LTDA	331	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
183	C42000 Grupo Mashina do Brasil	325	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>
182	C42000 Grupo Mashina do Brasil	313	NÃO INICIADO	<a href="#">Clique para abrir</a>		<a href="#">Cancelar</a>





Coletores + Cadastro de Coletores

Search Q

Bematech  
N° do Coletor: 123459

Elgin  
N° do Coletor: 965422

N° 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.



The screenshot displays a SAP dashboard with a dark blue header and a light blue background. The dashboard is organized into several sections, each with a title and a grid of cards. The top right corner features a notification bell and a user profile icon.

### GGF

GGF: Classificação 8	GGF: Rateios Total 7	GGF: Assistente
-------------------------	----------------------------	-----------------

### Logística

Assistente de Expedição	Embalagem Expedições 195	Caixas Total 79	Cadastro de Coletores 2
-------------------------	--------------------------------	-----------------------	----------------------------

### Faturamento

Assistente de faturamento OS a faturar 37
---

### Apontamentos

Apontamentos em Lote	Apontamento de Máquina	Baixa de material Total 342
----------------------	------------------------	-----------------------------------

Comercial





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

✓ Salvar ✗ Cancelar





GGF: Rateios +		Conta Contábil	
Search		Código da conta	
Custos de fabricação - Escritório		2.03.04.01.02	
Energia Elétrica		(-) Prejuízos Acumulados	
Absorção por Custo direto		Classificação	
4.01.02.01.9 CUSTOS GERAIS 9		4	
Outras Despesas Operacionais		PERDAS DE PRODUÇÃO	
Quantidade Produzida		% Total	
4.01.01.04.03 TESTE GGF		100	
Água e Esgoto		Tipo Rateio	
Horas apontadas		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

[Custo Direto](#) [Quantidade](#) [Horas](#) [Grupo de Recurso](#) [Exportar para excel](#)

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	14.682,800000	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 Bio 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	Z000003 Tablet PC 128GB Gray	24/11/2021		Especial	Liberada	0,000000	0,000000	47,445965
120	Z000003 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 Open MES Advanced Module interface. At the top right, there is a button labeled "Iniciar turno" and a user profile icon labeled "Open". Below this is a navigation bar with two tabs: "OPERAÇÃO" (selected) and "MONITORAMENTO".

The main content area is divided into two sections:

- OPERAÇÃO:** Contains four cards:
  - Sequenciamento:** Represented by a blue icon of three right-pointing chevrons (»»»).
  - Apontamento:** Represented by a blue icon of a calendar with a clock.
  - Declaração simples:** Represented by a blue icon of a clock with a star.
  - Declaração de entrada:** Represented by a blue icon of a clock with a star.
- MONITORAMENTO:** Contains three cards:
  - Runtime:** Represented by a blue icon of a clock with a play button.
  - Indicadores:** Represented by a blue icon of a play button.
  - Plant View:** Represented by a blue icon of a factory with a play button.

At the bottom of the interface, a dark blue footer bar displays the date and time: "13/02/2023 17:10:07".







### SEQUENCIAMENTO

PRODUÇÃO ATUAL ÚTIMA 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

Tempo real de término:

Hora de início: 18/08 00:00

Hora de término programada: 18/08 00:00

#	Código	Qtd. planeja...	Qtd. produzi...	Entrega	Ações
2030	212379.1	200	0	GIT: 18/08 00:00 Fim estimada: 18/08 00:00	
2027	LA44887	200	0	GIT: 18/08 00:00 Fim estimada: 18/08 00:00	
2218	624691.1	320	288	GIT: 21/08 00:00 Fim estimada: 22/08 00:00	
2880	624690.1X	100	42	GIT: 25/08 00:00 Fim estimada: 25/08 00:00	
6047	624690.1	160	0	GIT: 30/09 00:00 Fim estimada: 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						
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						
	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 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						
TEMPO:				TEMPO:				TEMPO:				TEMPO:							
LINHA:	ML15			LINHA:	ML16			LINHA:	MTL_1501			LINHA:	MTL_1801						
DLE:	0			DLE:	0			DLE:	0			DLE:	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						
	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 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						
TEMPO:				TEMPO:				TEMPO:				TEMPO:							
LINHA:	MTL_2000			LINHA:	S1			LINHA:	TESTE			LINHA:	TESTE_20						
DLE:	0			DLE:	0			DLE:	0			DLE:	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						
	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 OP:	0	0	0	TOT OP:	0	0	0	TOT OP:	1	0	-1	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						
TEMPO:				TEMPO:				TEMPO:				TEMPO:							
SEM OPERAÇÃO			TROCA DE PRODUTO			EM PRODUÇÃO			QUEBRA			REFEIÇÃO			MANUTENÇÃO				
LINHA:	VTI_01			LINHA:	VTI_01			LINHA:	VTI_02			LINHA:	VTI_03			LINHA:	VTI_03		

# SUA NECESSIDADE

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





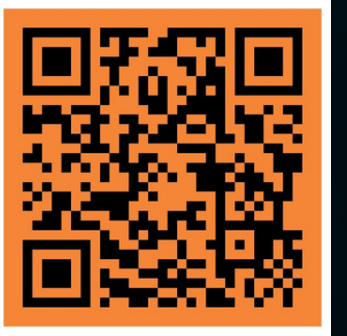
## **SOBRE A OPEN SOLUTIONS**

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 equipe 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.





```
modifier_ob...  
mirror_object to mirror...  
mirror_mod.mirror_object...  
operation = "MIRROR_X":  
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = False  
operation = "MIRROR_Y":  
mirror_mod.use_x = Fals  
mirror_mod.use_y  
mirror_mod.use_z  
operation == "MIRROR...  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
selection at the end -add %  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
("Selected" + str(modifier...  
mirror_ob.select = 0  
bpy.context.selected_obj...  
data.objects[one.name].sel...  
...please select exactly...  
OPERATOR CLASSES
```

# OPEN SOLUTIONS



 [www.opensolutions.net.br](http://www.opensolutions.net.br) •  [comercial@opensolutions.net.br](mailto:comercial@opensolutions.net.br) •   [opensolutions.sistema](https://www.instagram.com/opensolutions.sistema)