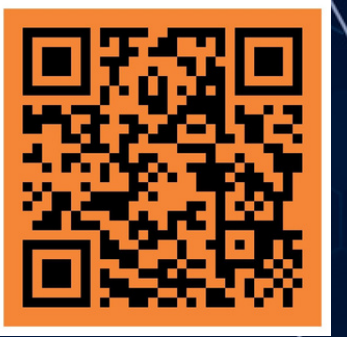


APS MRP II



SOLUTIONS



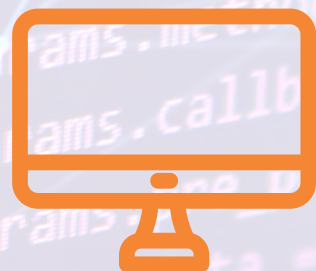
Tenha o controle e planejamento avançado da sua produção em um módulo independente totalmente integrado com o **OPEN Manufacturing** e **SAP Business One**.

FUNCIONALIDADES



Forecast

Prever a demanda dos próximos n-meses.



S&OP + MPS

Decidir o que produzir para atender as demandas planejadas.



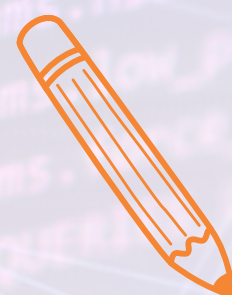
MRP - Capacidade Finita

Explodir o plano de produção para componentes. Nesse caso já considerando a capacidade de produção.



Programação

Sequenciar seguindo o plano de produção. Ajustar em função de desvios na execução.

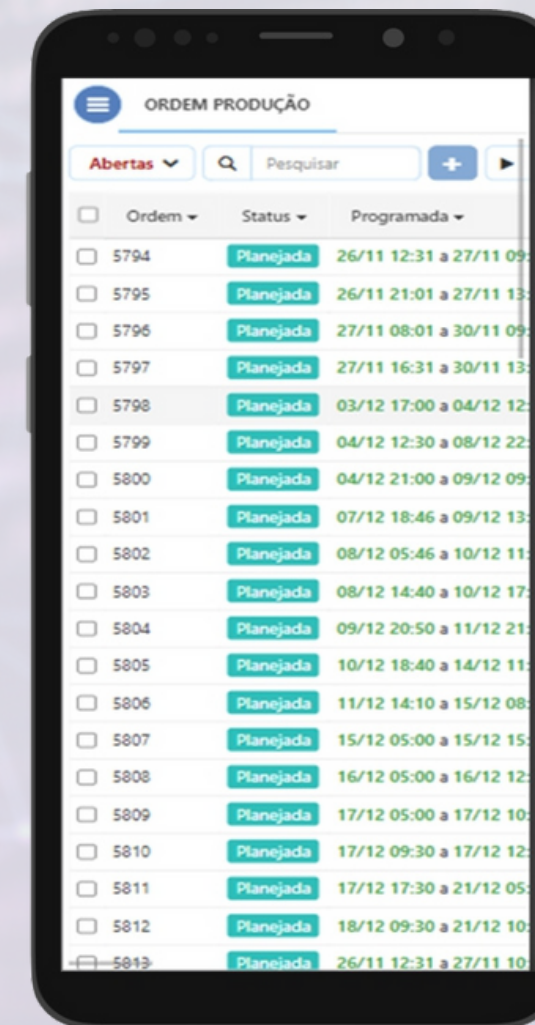
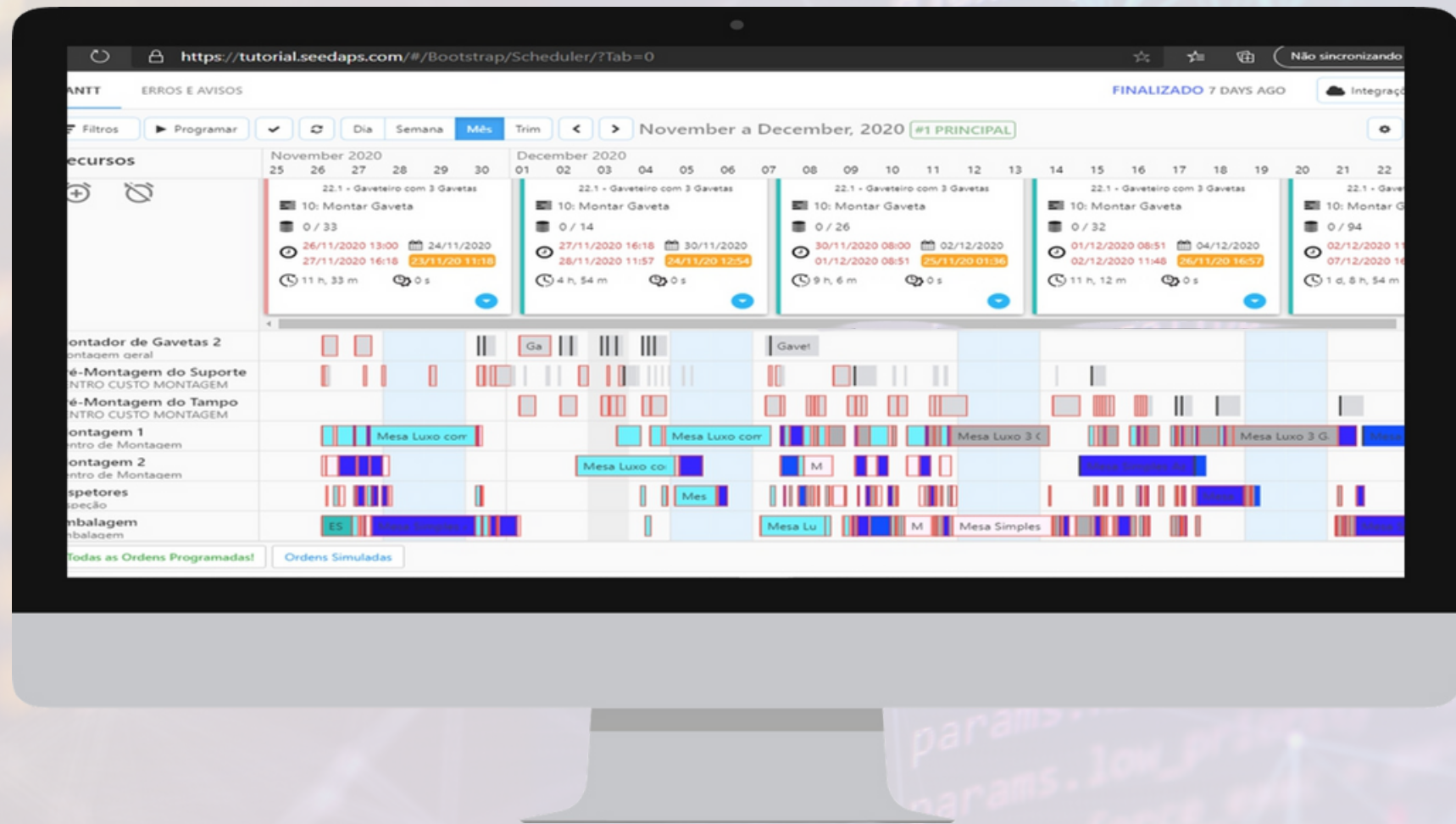


PRODUÇÃO

Receber a programação e executar, apontar produção.



SISTEMA RESPONSIVO



RECURSOS, CAPACIDADE FINITA E MODELAGEM DETALHADA

<input type="checkbox"/> Recurso	Nome do Recurso ▾	Classe de Recurso ▾	Tipo Alocação ▾	Calendário	Índice do Gantt ▾	Erro ▾
<input type="checkbox"/> 22	Equipe Setup	Mão Obra Rec	Setup	1º Turno (Administrativo)	Visível 0	
<input type="checkbox"/> 23	Operadores	Mão Obra Rec	Setup + Process	Operadores 99	Visível 0	
<input type="checkbox"/> 15	Serra de Fita	Maquina	Setup + Process	Produção 1º e 2º Turno	Visível 0	
<input type="checkbox"/> 16	Serra Dentada 1	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 0	
<input type="checkbox"/> 17	Serra Dentada 2	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 0	
<input type="checkbox"/> 5	Furadeira Fixa 1	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 30	
<input type="checkbox"/> 6	Furadeira Fixa 2	Maquina	Setup + Process	1º Turno (Administrativo)	Visível 30	
<input type="checkbox"/> 7	Furadeira Manual 1	Maquina	Setup + Process	Produção 1º e 2º Turno	Visível 30	
<input type="checkbox"/> 8	Furadeira Manual 2	Maquina	Setup + Process	1º Turno (Administrativo)	Visível 30	
<input type="checkbox"/> 4	Esmeril	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 40	
<input type="checkbox"/> 0	Cabine de Pintura	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 50	
<input type="checkbox"/> 1	Cabine de Solda 1	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 50	
<input type="checkbox"/> 2	Cabine de Solda 2	Maquina	Setup + Process	24 x7	Visível 50	
<input type="checkbox"/> 10	Montador de Gavetas 1	Mão Obra Rec	Setup + Process	1º Turno (Administrativo)	Visível 98	



MATERIAL E SUA ENGENHARIA, ROTEIRO, ESTRUTURA DE PRODUTO E ALOCAÇÃO DE MATERIAL (ESTOQUE, OP, OC OU RC)

Material 24 **Código Material** ML01B **Nome Material** Mesa Luxo com 3 Gavetas

Grupo Acabados **Unidade** UN **Coproduto** **Lote mínimo**

Estoque Segurança 0 **Lote de Reposição** 0 **Lead time (dias)** 0 **Lead time Entrega (dias)** **Cor Primária** #70F1

Controlado por peça no estoque Usar material base

Lote de Produção 10 **Frequência** **Cor básico do** BRANCO

Operações

Operação	Descrição	Início	Fim	Qtd	Qtd Produzida	Setup
10	Montar Montagem ①					0 s
20	Inspecionar Inspeção ①					0 s
30	Embalar Embalagem ①					0 s

+ Adicione um item...

Estrutura do Material

Item	Componente	Qtd	Unidade
2	27.1 Tampo 1800 x 800 x 1 COMP	1,000	Unidade
3	23.1 Suporte para Sustent COMP	2,000	Unidade
4	22.1 Gaveteiro com 3 Gave COMP	1,000	Unidade
5	20.1 Pannel Traseiro 1800 COMP	1,000	Unidade

ORDENS COMPRA **REQUISIÇÕES COMPRA**

🔍 Pesquisar + Novo ↻ ⋮

Nome Material	Tipo	Erro
1.0.1 Rolo de Fita 40 m	MP	
5.0.1 Parafuso Auto-Atarraxante 6 mm	MP	
4.0.2 Rodizio de Volante	MP	
4.0.3 Suporte para 3 Gavetas	MP	
4.0.4 Parafuso Auto-Atarraxante 3 mm	MP	
14.1 Chapa Cortada 1800 x 800 x 12 mm	COMP	
15.1 Fita de Borda 12 mm	COMP	
27.1 Tampo 1800 x 800 x 12 mm	COMP	
16.1 Chapa Cortada e Furada 1800 x 400 x 12 mm	COMP	
17.1 Suporte de Fixação Cortado 1800 mm	COMP	
23.1 Suporte para Sustentação da Mesa	COMP	
22.1 Gaveteiro com 3 Gavetas	COMP	
7.0.1 Fechamento das Pontas	MP	
26.1 Barra Vertical Cortada e Furada	COMP	
21.1 Suporte de Fixação Furado 1800 mm	COMP	
20.1 Pannel Traseiro 1800 x 400 x 12 mm	COMP	
18.1 Barra Horizontal Cortada e Furada 800 mm	COMP	
ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	
ML02B Mesa Simples Branca	PA	
MEFL01 MESA LUXO FANTASMA	COMP	
MEFS MESA FANTASMA SIMPLES	COMP	
ML02AZ Mesa Luxo 3 Gavetas Azul	PA	
MS02AZ Mesa Simples Azul	PA	
8.0.1 Metalon Anodizado Preto 7,2 m	MP	
ML03CZ Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza	PA	
MS03CZ Mesa Simples 3 Gavetas Cinza	PA	
XXXX ESTOQUE SEGURANCA + LOTE REPOSICAO (TESTE 6X)	COMP	
9.0.1 Gaveta Padrão	MP	



PLANO MESTRE DE PRODUÇÃO

PLANO MESTRE MRP

Integrações

Filtros Pesquisar

Executar MPS Confirmar MPS Diário

FINALIZADO 4 HOURS AGO [#1 PRINCIPAL]

Material	Antes	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	16/12	17/12	Depois
12 Montagem 1	0,0	N/A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2/0,23
24 Mesa Luxo com 3 Gavetas	0,00	0,00	8,00	8,00	4,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	1,00	0,00	5,00	0,00	5,00	5,00	24,00
2:1 24 Mesa Luxo com 3 Gavetas 12 Montagem 1 8 03/12/2020 28/05/2020	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales	Sales
29 Mesa Simples Azul	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	27,00
25 Mesa Simples Branca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	4,00
30 Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	8,00	3,00	3,00	55,00
18 Montagem 2	0,0	N/A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2/0,23
29 Mesa Simples Azul	0,00	0,00	10,00	5,00	5,00	0,00	8,00	4,00	4,00	5,00	3,00	0,00	0,00	0,00	8,00	4,00	4,00	93,00
25 Mesa Simples Branca	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	2,00	6,00	6,00	5,00	7,00	5,00	0,00	10,00	2,00	6,00	6,00	10,00



MRP COM CAPACIDADE FINITA

PLANO MESTRE MRP

Filtros FINALIZADO 13 DAYS AGO

Nome Material	Lote mínimo	Estoque Segurança	Tipo	Estoque Inicial	Qtde Vendida	Qtde Planejada	Qtde Compras	Qtde Requisitada	Saldo	Ordens Criadas	Nec. Dependentes
<input type="checkbox"/> 1.0.1 Rolo de Fita 40 m	10	10	MP	250	0	0	0	0	182	0	-68
<input type="checkbox"/> 5.0.1 Parafuso Auto-Atarraxante 6 mm		100	MP	3.500	0	0	0	0	2.312	0	-1.188
<input type="checkbox"/> 4.0.2 Rodizio de Volante		10	MP	1.292	0	0	740	1.110	16	0	-3.126
<input type="checkbox"/> 4.0.3 Suporte para 3 Gavetas		10	MP	450	0	0	0	81	10	0	-521
<input type="checkbox"/> 4.0.4 Parafuso Auto-Atarraxante 3 mm		10	MP	2.900	0	0	0	3.362	10	0	-6.252
<input type="checkbox"/> 14.1 Chapa Cortada 1800 x 800 x 12 mm		0	COMP	0	0	0	0	0	0	544	-544
<input type="checkbox"/> 27.1 Tampo 1800 x 800 x 12 mm		0	COMP	86	0	0	0	0	0	544	-630
<input type="checkbox"/> 16.1 Chapa Cortada e Furada 1800 x 400 x 12 mm		0	COMP	0	0	0	0	0	0	544	-544
<input type="checkbox"/> 17.1 Suporte de Fixação Cortado 1800 mm		0	COMP	0	0	0	0	0	0	654	-654
<input type="checkbox"/> 23.1 Suporte para Sustentação da Mesa		0	COMP	72	0	0	0	0	0	1.188	-1.260
<input type="checkbox"/> 22.1 Gaveteiro com 3 Gavetas		0	COMP	109	0	0	0	0	0	521	-630
<input type="checkbox"/> 7.0.1 Fechamento das Pontas		0	MP	165	0	0	0	0	165	0	0
<input type="checkbox"/> 26.1 Barra Vertical Cortada e Furada		0	COMP	110	0	66	0	0	0	1.012	-1.188
<input type="checkbox"/> 21.1 Suporte de Fixação Furado 1800 mm		0	COMP	89	-113	0	0	0	0	654	-630
<input type="checkbox"/> 20.1 Painel Traseiro 1800 x 400 x 12 mm		0	COMP	86	0	0	0	0	0	544	-630
<input type="checkbox"/> 18.1 Barra Horizontal Cortada e Furada 800 mm		0	COMP	102	0	0	0	0	0	1.086	-1.188
<input type="checkbox"/> ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas		0	PA	0	-176	100	0	0	0	76	0
<input type="checkbox"/> ML02B Mesa Simples Branca		0	PA	5	-88	83	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> ML02AZ Mesa Luxo 3 Gavetas Azul		0	PA	20	-121	0	0	0	0	101	0
<input type="checkbox"/> MS02AZ Mesa Simples Azul		0	PA	0	-195	195	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> 8.0.1 Metalon Anodizado Preto 7,2 m		20	MP	301	0	0	30	250	28.540	0	-552.460
<input type="checkbox"/> ML03CZ Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza		0	PA	19	-94	75	0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> XXXX ESTOQUE SEGURANCA + LOTE REPOSICAO (TESTE GX)		10	COMP	0	0	0	0	0	10	10	0
<input type="checkbox"/> 9.0.1 Gaveta Padrão		0	MP	350	0	0	31	1.182	0	0	-1.563
<input type="checkbox"/> 12.0.1 Fechamento das Pontas - Pis		0	MP	1.300	0	0	797	399	0	0	-2.496
<input type="checkbox"/> 13.0.1 Borracha de Vedação Preta 2 pol		10	MP	210	0	0	724	1.452	10	0	-2.376
<input type="checkbox"/> 2.0.1 Tinta para Madeira		10	MP	0	0	0	0	10	10	0	0
<input type="checkbox"/> 25.0.1 Chapa de MDF 1800 x 2400 x 12 mm		10	MP	0	0	0	0	290	18	0	-272



ORDENS DE PRODUÇÃO

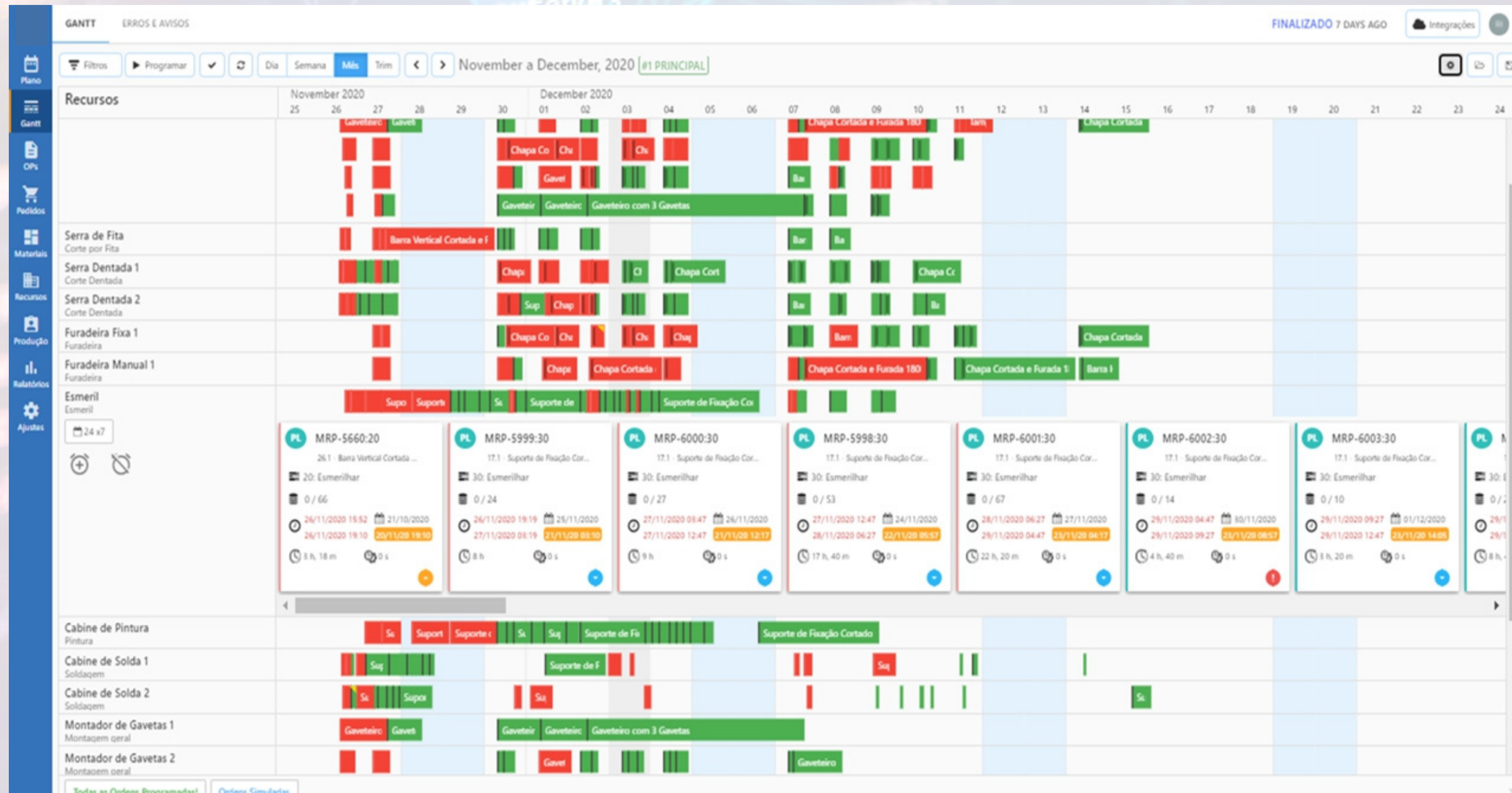
ORDEM PRODUÇÃO

Filtro **Abertas (286)**

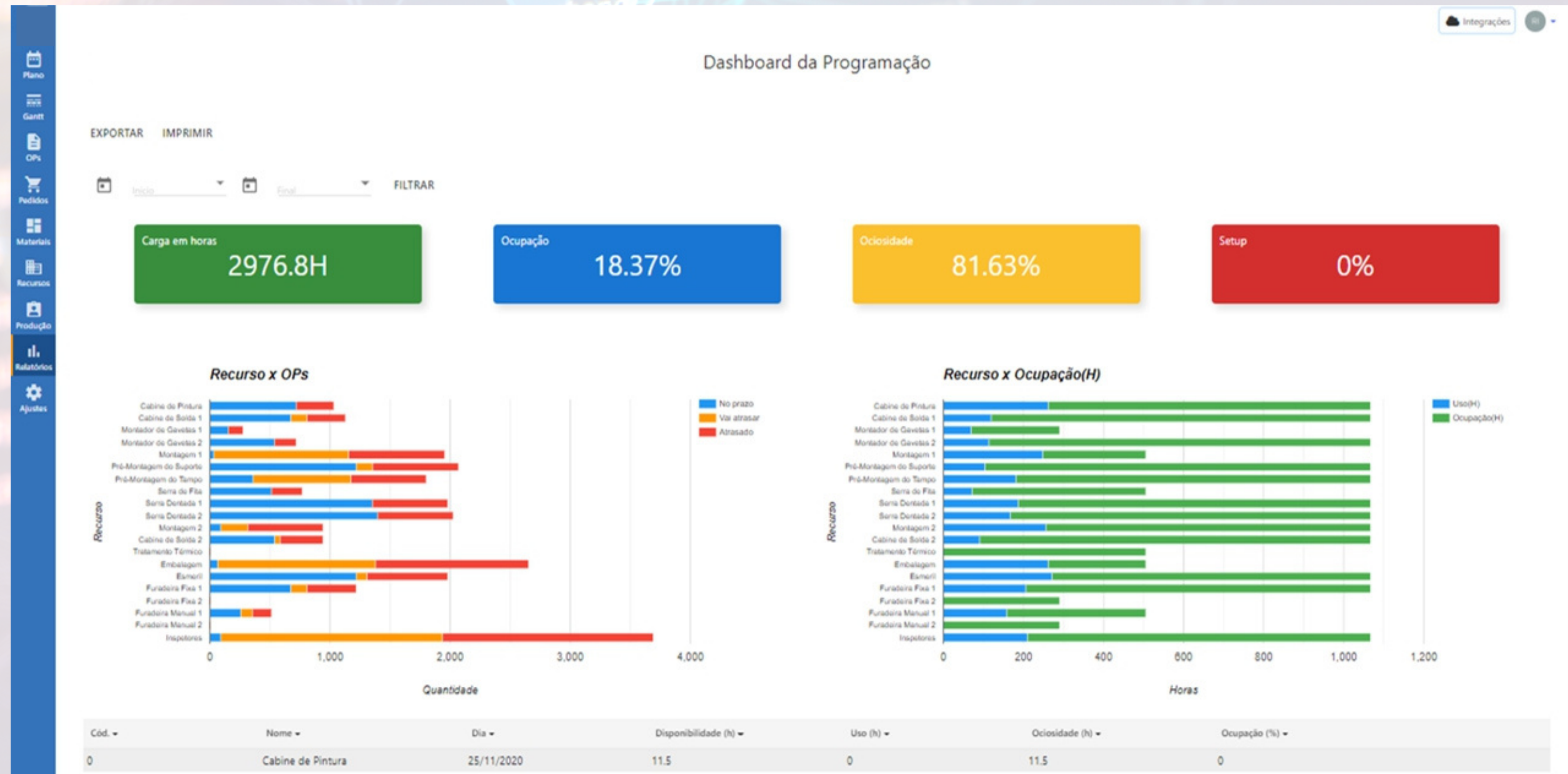
<input type="checkbox"/>	Ordem	Status	Programada	Dt Necessidade	Status Alocação	Nome Material	Tipo	Documento	Quantidade	Qtde Produzida
<input type="checkbox"/>	5794	Planejada	26/11 12:31 a 27/11 09:43	20/11/20	Atrasado	Pronto para produzir	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	8	0
<input type="checkbox"/>	5795	Planejada	26/11 21:01 a 27/11 13:19	21/11/20	Atrasado	Pronto para produzir	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	4	0
<input type="checkbox"/>	5796	Planejada	27/11 08:01 a 30/11 09:43	23/11/20	Atrasado	Estoque	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	8	0
<input type="checkbox"/>	5797	Planejada	27/11 16:31 a 30/11 13:43	24/11/20	Atrasado	Estoque	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	8	0
<input type="checkbox"/>	5798	Planejada	03/12 17:00 a 04/12 12:46	25/11/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	8	0
<input type="checkbox"/>	5799	Planejada	04/12 12:30 a 08/12 22:00	26/11/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	8	0
<input type="checkbox"/>	5800	Planejada	04/12 21:00 a 09/12 09:00	27/11/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	8	0
<input type="checkbox"/>	5801	Planejada	07/12 18:46 a 09/12 13:06	28/11/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	4	0
<input type="checkbox"/>	5802	Planejada	08/12 05:46 a 10/12 11:30	30/11/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	5	0
<input type="checkbox"/>	5803	Planejada	08/12 14:40 a 10/12 17:06	01/12/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	5	0
<input type="checkbox"/>	5804	Planejada	09/12 20:50 a 11/12 21:12	03/12/20	Atrasado	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	5	0
<input type="checkbox"/>	5805	Planejada	10/12 18:40 a 14/12 11:54	04/12/20	Próximo	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	5	0
<input type="checkbox"/>	5806	Planejada	11/12 14:10 a 15/12 08:12	07/12/20	Próximo	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	5	0
<input type="checkbox"/>	5807	Planejada	15/12 05:00 a 15/12 15:30	08/12/20	Próximo	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	4	0
<input type="checkbox"/>	5808	Planejada	16/12 05:00 a 16/12 12:40	10/12/20	Próximo	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	5	0
<input type="checkbox"/>	5809	Planejada	17/12 05:00 a 17/12 10:06	12/12/20	1 Semana	OP	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	PA	3	0



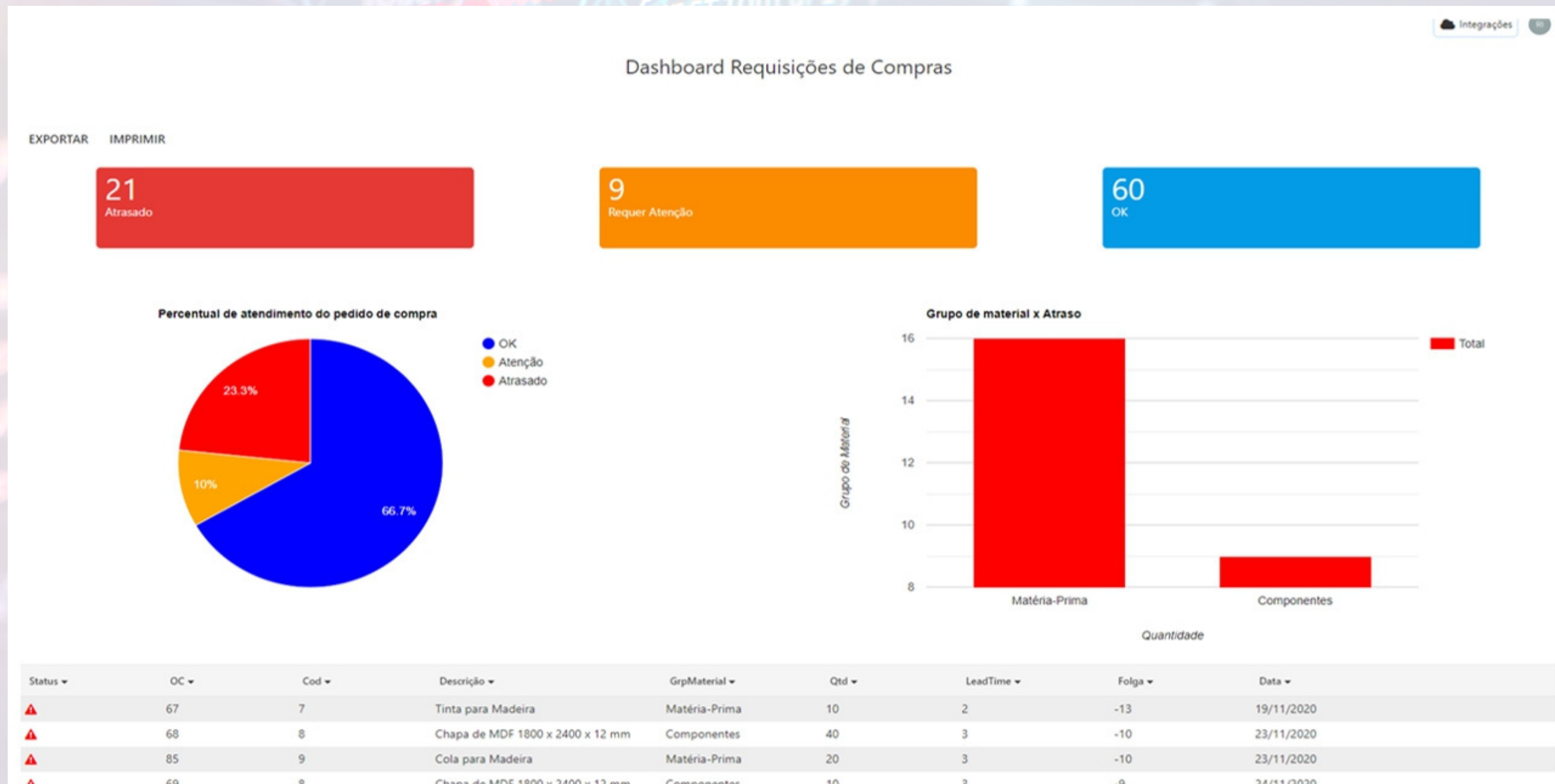
GANTT INTERATIVO: DRAG & DROP, MÚLTIPLAS FUNCIONALIDADES



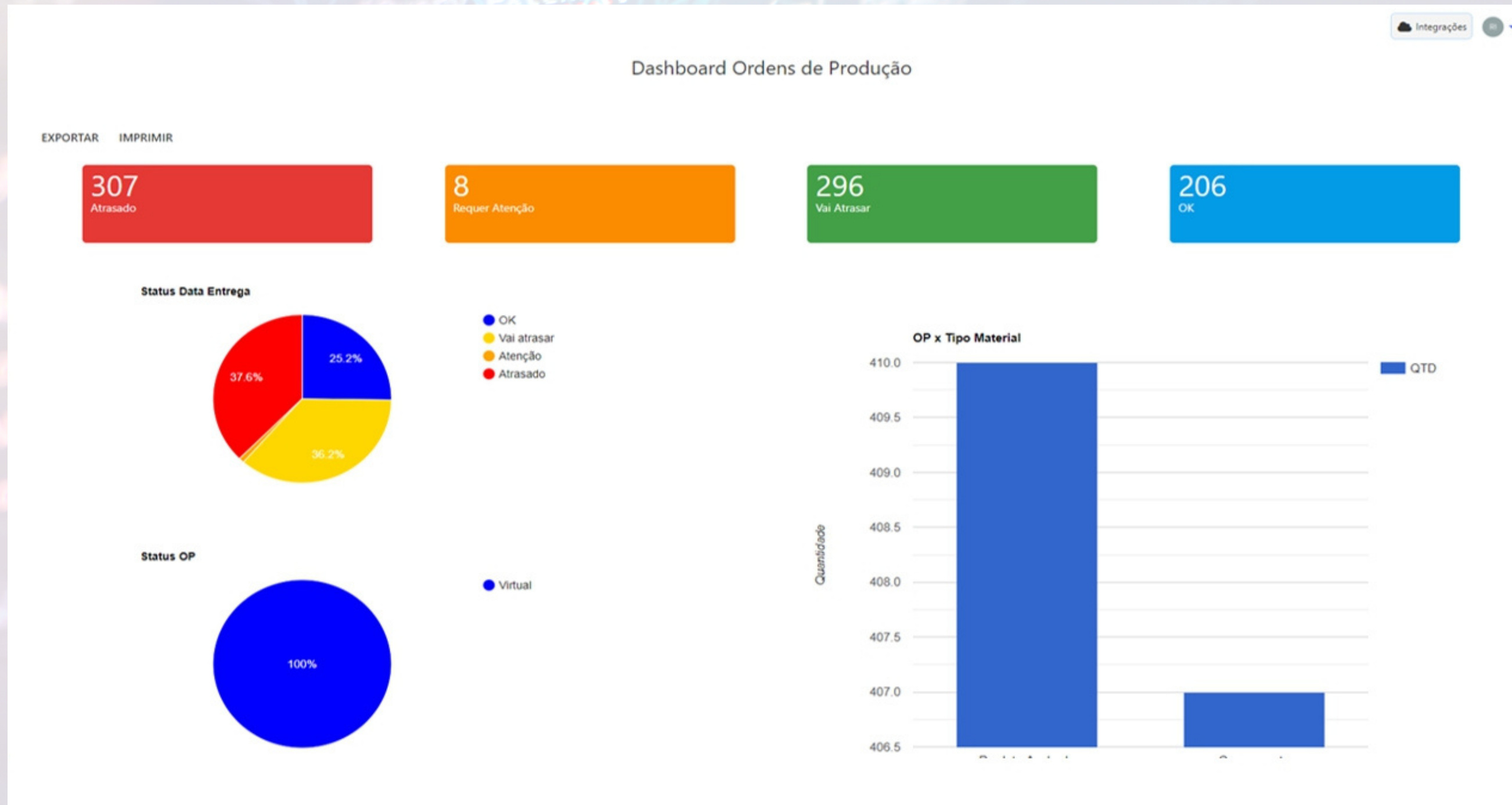
DASHBOARD DA PROGRAMAÇÃO COM DRILL DOWN



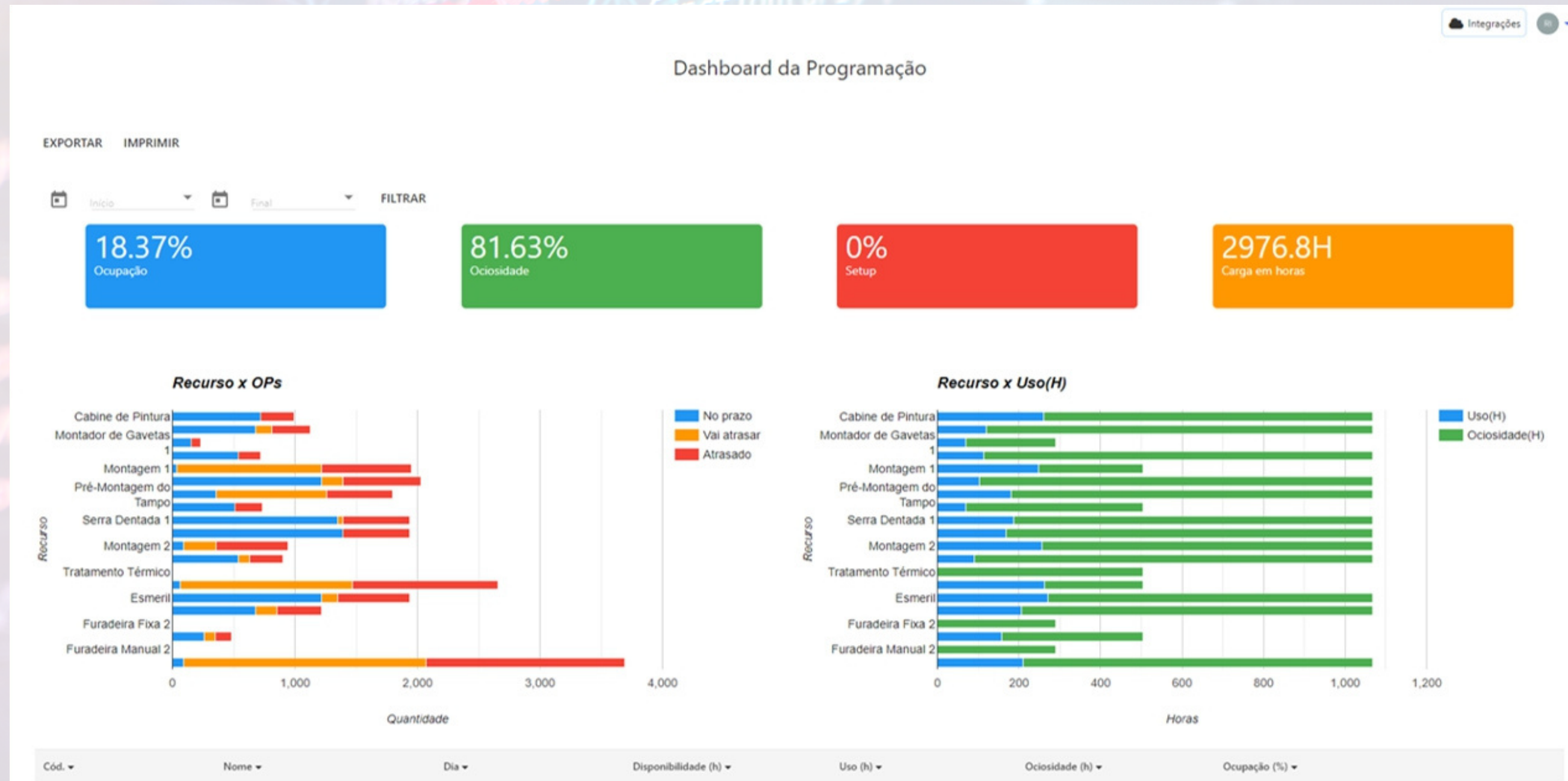
DASHBOARDS REQUISIÇÕES DE COMPRAS



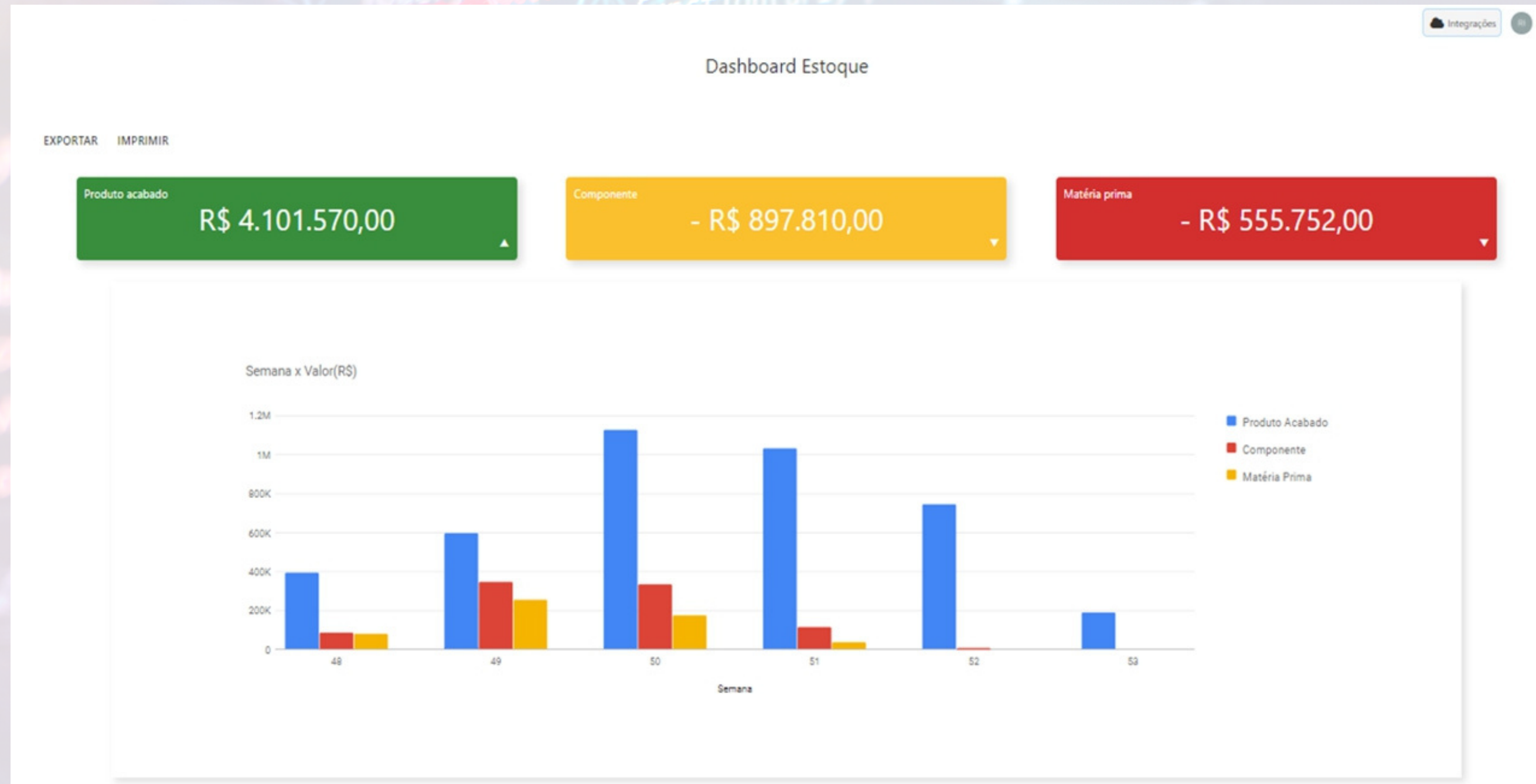
DASHBOARDS ORDENS DE PRODUÇÃO



DASHBOARDS DA PROGRAMAÇÃO



DASHBOARDS ESTOQUE



PEDIDO DE VENDAS: VISUALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

ORDENS VENDA PREVISÃO VENDAS

Filtro: Abertos

Ordem	Item	Status Pedido	Dt Emissão	Dt Necessidade	Dt Planejada	Status Alocação	Nome Material	Quantidade	Qtd Entregue	Nome Contato	Assunto
<input type="checkbox"/>	1	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 04/12/20	Atendido Pls	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	8	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	
<input type="checkbox"/>	1	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 30/11/20	Atendido Pls	ML02B Mesa Simples Branca	10	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	
<input type="checkbox"/>	1	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 10/12/20	Atendido Pls	ML02AZ Mesa Luxo 3 Gavetas Azul	12	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	
<input type="checkbox"/>	1	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 09/12/20	Atendido Pls	MS02AZ Mesa Simples Azul	16	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	
<input type="checkbox"/>	1	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 11/12/20	Atendido Estoque Pls	ML03CZ Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza	10	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	
<input type="checkbox"/>	1	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 05/12/20	Atendido Pls	21.1 Suporte de Fixação Furado 1800 mm	5	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	
<input type="checkbox"/>	12	SIMULACAO	13/03/20	14/01/21	5 Semanas 14/12/20	Atendimento Pendente	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	10		0 Madeiras e Acessórios Ltda.	Teste
<input type="checkbox"/>	12	SIMULACAO	13/03/20	14/01/21	5 Semanas 11/12/20	Atendimento Pendente	ML02B Mesa Simples Branca	15	0	0 Madeiras e Acessórios Ltda.	Teste
<input type="checkbox"/>	13	Liberado	17/07/20	30/05/21	25 Semanas 24/12/20	Atendido Pls	MS02AZ Mesa Simples Azul	100		0 Madeiras e Acessórios Ltda.	Teste
<input type="checkbox"/>	2	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 10/12/20	Atendido Pls	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	5	0	1 XSSSXDS	
<input type="checkbox"/>	2	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 09/12/20	Atendido Pls	ML02B Mesa Simples Branca	3	0	1 XSSSXDS	
<input type="checkbox"/>	2	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 24/12/20	Atendido Pls	ML02AZ Mesa Luxo 3 Gavetas Azul	8	0	1 XSSSXDS	
<input type="checkbox"/>	2	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 09/12/20	Atendido Pls	MS02AZ Mesa Simples Azul	10	0	1 XSSSXDS	
<input type="checkbox"/>	2	Liberado	01/01/01	28/12/20	3 Semanas 14/12/20	Atendido Pls	ML03CZ Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza	12	0	1 XSSSXDS	
<input type="checkbox"/>	2	Liberado	01/01/01	29/01/21	8 Semanas 10/12/20	Atendido Pls	21.1 Suporte de Fixação Furado 1800 mm	18	0	1 XSSSXDS	
<input type="checkbox"/>	3	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 09/12/20	Atendido Pls	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	20	0	2 James Maul	
<input type="checkbox"/>	3	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 09/12/20	Atendido Pls	ML02B Mesa Simples Branca	10	0	2 James Maul	
<input type="checkbox"/>	3	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado Estoque	Atendido Estoque	ML02AZ Mesa Luxo 3 Gavetas Azul	5	0	2 James Maul	
<input type="checkbox"/>	3	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 30/11/20	Atendido Pls	MS02AZ Mesa Simples Azul	10	0	2 James Maul	
<input type="checkbox"/>	3	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado Estoque	Atendido Estoque	ML03CZ Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza	4	0	2 James Maul	
<input type="checkbox"/>	3	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 30/11/20	Atendido Pls	21.1 Suporte de Fixação Furado 1800 mm	8	0	2 James Maul	
<input type="checkbox"/>	4	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 10/12/20	Atendido Pls	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	9	0	3 Portobello	
<input type="checkbox"/>	4	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado Estoque	Atendido Estoque	ML02B Mesa Simples Branca	3	0	3 Portobello	
<input type="checkbox"/>	4	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado Estoque	Atendido Estoque	ML02AZ Mesa Luxo 3 Gavetas Azul	7	0	3 Portobello	
<input type="checkbox"/>	4	Liberado	01/01/01	28/11/20	Atrasado 30/11/20	Atendido Pls	MS02AZ Mesa Simples Azul	9	0	3 Portobello	
<input type="checkbox"/>	4	Liberado	01/01/01	29/01/21	8 Semanas 15/12/20	Atendido Pls	ML03CZ Mesa Luxo 3 Gavetas Cinza	10	0	3 Portobello	
<input type="checkbox"/>	4	Liberado	01/01/01	29/01/21	8 Semanas 10/12/20	Atendido Pls	21.1 Suporte de Fixação Furado 1800 mm	3	0	3 Portobello	
<input type="checkbox"/>	5	Liberado	01/01/01	29/01/21	8 Semanas 15/12/20	Atendido Pls	ML01B Mesa Luxo com 3 Gavetas	4	0	4 Restaurante Green	





OPEN SOLUTIONS



SAP
Partner

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