



Elaboração de relatórios

Austoestudos

| Elaboração de relatórios | Semana 9 | 0 |
|--|----------|---|
| Como gererenciar relatórios no Business One | Semana 9 | 0 |
| 📫 Criação de consultas/relatórios | Semana 9 | 0 |
| Inside Business One Contabilidade e Relatórios no ERP SAP Business One | Semana 9 | 0 |



Agenda

15 minutos

Daily

45 minutos

Aula expositiva e dialogada

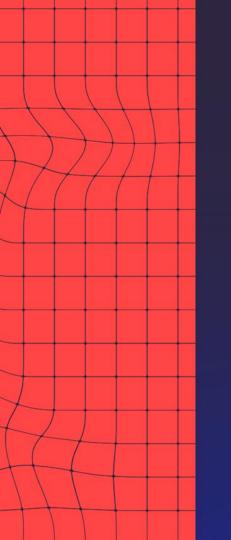
45 minutos

Criação dos Dashboards de Cada módulo!

15 minutos

• Apresentação de cada Dash







Desafios na elaboração de relatórios

Desafios na Elaboração de Relatórios

Clareza

• É importante que o relatório seja claro e objetivo, evitando informações desnecessárias e confusas.

Relevância

 Os dados apresentados devem ser relevantes para o objetivo do relatório, para que possam embasar tomadas de decisão.

Organização

• O relatório deve ser organizado de forma lógica e coerente para facilitar a leitura e a compreensão pelos leitores.

Formatação

 É importante que o relatório siga uma formatação adequada, que inclua: capa, índice, introdução, corpo, conclusão e bibliografia, quando necessário.



Tipos de relatórios

Apresenta informações sobre atividades, projetos, desempenho de equipes e outros fatores relevantes para a organização.

Analisam dados para entender o contexto ou apresentar recomendações. Ex: análise de mercado ou análise de concorrência.

registrar um um relatório de



Relatório de Incidência



O relatório de incidência é um documento que registra a ocorrência de um evento específico. Ele é usado para documentar o que aconteceu, quando aconteceu, onde aconteceu e quem estava envolvido

Interna

Externa

Relatório de Investigação e Análise de Acidente

Empresa: Transportes Capivari LTDA

ACIDENTADO

Nome: Marcos Antunes da Silva

Setor: Mecânica

Função: Mecânico Estado Civil: Casado

Data de Admissão: 12/03/2000 Tempo na função: 7 Anos Tempo na empresa : 10 Anos Turno de trabalho: Vespertino

Data de Nascimento: 05/09/1975 Idade: 35 Anos

ACIDENTE

Data do acidente: 20/09/2010

Horário do Acidente:

15:30hs

Horário de entrada do acidentado: 13:30hs

Local do Acidente: Oficina Mecânica da Empresa

CARACTERÍSTICA DO ACIDENTE

| Típico ser | m afastamento | Típico com afastamento | |
|------------|---------------|------------------------|---|
| | | | - |

Trajeto sem afastamento____ Trajeto com afastamento

DESCRIÇÃO DO ACIDENTE

Que trabalho era feito? Com qual objetivo?

O funcionário Marcos se preparava para abrir o capo de motor de um ônibus da empresa, para a troca de uma peça que estava desgastada.

Como era feito? Cite: máquinas, equipamentos e ferramentas utilizadas:



Relatório Analítico ou Informativo

O relatório analítico é um documento que fornece uma análise de dados ou informações.

Ele é usado para identificar tendências, padrões e outros insights.

Desafio: vamos criar um relatório no SAP? Vamos enviar o SQL para retornar os dados necessários.



HTML ‡ Buscar

| Produto | Valor bruto 💠 | Valor de ICMS 💠 | Valor de Pis | Valor de Cofins 💠 | Valor I∳quido ⊜ | Alíquota ICMS 💠 | Alíquota Pis |
|--------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Totais | R\$ 702,82 | R\$ 49,20 | R\$ 1,43 | R\$ 6,61 | R\$ 645,58 | | |
| FEIJAO PRETO CAMIL T1 1KG | R\$ 4,99 | R\$ 0,35 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4,64 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| ARROZ SOLITO T1 5KG | R\$ 10,49 | R\$ 0,73 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9,76 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| ALHO BARBOSA TRITURADO POTE | R\$ 2,69 | R\$ 0,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2,50 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| TILAPIA INTEIRA FRESCA KG | R\$ 43,62 | R\$ 3,05 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 40,57 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| FARINHA DE MANDIOCA FINA CRU | R\$ 4,49 | R\$ 0,31 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4,18 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| PAD.PAO DE QUEIJO KG | R\$ 14,12 | R\$ 0,99 | R\$ 0,23 | R\$ 1,07 | R\$ 11,83 | 07% Integral | Trib 1,65% |
| ARROZ NAMORADO T1 5KG | R\$ 32,97 | R\$ 2,31 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 30,66 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| ARROZ CAMIL T1 1KG | R\$ 2,69 | R\$ 0,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2,50 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| SAL REFINADO CISNE 1KG | R\$ 9,95 | R\$ 0,70 | R\$ 0,16 | R\$ 0,76 | R\$ 8,33 | 07% Integral | Trib 1,65% |
| P BARB PRESTO 3 BODY SENSE C/2 | R\$ 26,97 | R\$ 1,89 | R\$ 0,44 | R\$ 2,05 | R\$ 22,59 | 07% Integral | Trib 1,65% |
| EITE EM PO INTEGRAL AURORA 4 | R\$ 7,49 | R\$ 0,52 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,97 | 07% Integral | Isento |
| SARDINHA INTEIRA FRESCA KG | R\$ 12,60 | R\$ 0,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 11,72 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| ELJAO CARIOCA BROTO LEGAL 1KG | R\$ 48,90 | R\$ 3,42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 45,48 | 07% Integral | Alíquota Zero |
| ARROZ BARBOSA PARBOLIZADO 5 | R\$ 9,49 | R\$ 0,66 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 8,83 | 07% Integral | Aliquota Zen |
| PAD.PAO DOCE KG | R\$ 9,18 | R\$ 0,64 | R\$ 0,15 | R\$ 0,70 | R\$ 7,69 | 07% Integral | Trib 1,65% |
| ARROZ CAMIL PARBOLIZADO 1KG | R\$ 4,98 | R\$ 0,35 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4,63 | 07% Integral | Alíquota Zer |
| EIJAO CARIOCA CALDO NOBRE 1 | R\$ 17,94 | R\$ 1,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16,68 | 07% Integral | Aliquota Zero |
| ARROZ BLUE VILLE T1 5KG | R\$ 8,99 | R\$ 0,63 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 8,36 | 07% Integral | Alíquota Zero |

D-TEF - Relatório Analític

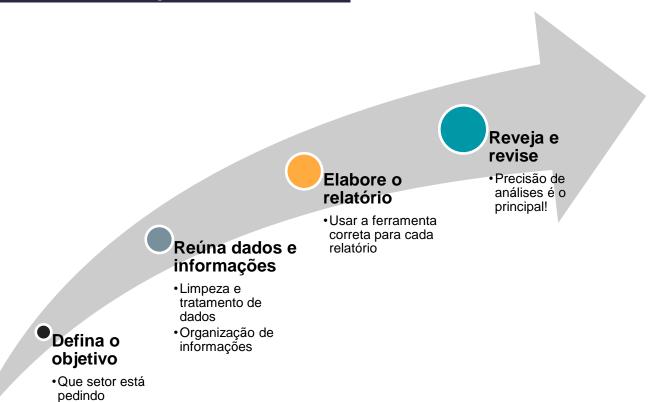
Empresa(s): 1, 2 Loja(s): Linx Sistemas - Loja 2 Periodo: 08/10/2017 00:00:00 até 10/10/2017 20:59:59

| Emp. | Loja | POV | Data | Mora | MSU | Rede | Cod. Aut | MSU Rede | Caxtão | Bandeira | Emissor | Transação | Pl | Valor | Status | Resp |
|------|------|------|----------|----------|--------|------------|----------|-----------|-------------|------------|-----------------|-----------------|----|--------|----------|------|
| 0001 | 0002 | | 09/10/17 | 17:08:32 | 254744 | GesNes | | 123456 | | | GetNet | COMS VAL REC | | | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:14:12 | 254760 | GenNen | | 122456 | 11962542104 | | TIM ON-LINE | RECARGA CELULAR | | 20.00 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:14:24 | 254770 | GenNet LAC | 098741 | 000010238 | 521180-1052 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DES A VIST | | 5,59 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:14:24 | 254772 | GenNen | | 122456 | 21987927152 | | OI | RECARGA CELULAR | | 10,00 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:14:48 | 254796 | GetNet LAC | 081415 | 000006224 | 552096-6501 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 67.54 | DESFEITA | 000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:14:44 | 254795 | GenNen LAC | 098741 | 000006890 | 476608-9107 | Vina | VISA DEBITO | DEB A VIST | | 49,12 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:14:56 | 254806 | Rede | 123458 | 123456 | 602651-3000 | Ticket | Ticket Alimenta | VOUCHER A VISTA | | 26,97 | DESFEITA | 000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:14:59 | 254512 | Rede | 122450 | 122456 | 602651-2000 | Ticken | Ticket Alimenta | VOUCHER A VISTA | | 5.09 | CE | 000 |
| 0001 | 0002 | 0222 | 09/10/17 | 17:15:25 | 254818 | GetNet LAC | 098741 | 000000749 | 602689-0726 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEB A VIST | | 6.00 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:18:25 | 284824 | GenNet LAC | 098741 | 000040899 | 589916-0179 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEB A VIST | | 16.64 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:16:09 | 254592 | GetNet LAC | 098741 | 000079924 | 409602-5142 | Vies | VISA DEBITO | DES A VIST | | 16.09 | OK | 0001 |
| | | | | | | GetNet LAC | 001415 | 000065240 | 542974-1429 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 6,22 | OR | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:16:17 | 254842 | GetNet LAC | 098741 | 000025215 | 589916-4211 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEB A VIST | | 47,61 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0215 | 09/10/17 | 17:16:22 | 254040 | GenNen LAC | 098741 | 000005290 | 429267-4660 | Vies | VISA DEBITO | DEB & VIST | | 12.20 | OF | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:16:52 | 254568 | GetNet LAC | 081415 | 000029078 | 482425-2102 | Vies | VISA CREDITO | CRED A VIST | | 20.89 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:17:18 | 254074 | GenNet LAC | 098741 | 000020490 | 559916-1119 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEE A VIST | | 51,18 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:17:26 | 254110 | GesNet LAC | 098741 | 000061196 | 476608-7106 | Vice | VISA DEBITO | DEE & VIST | | 12.09 | OF | 000 |
| 0001 | 0002 | 0222 | 09/10/17 | 17:17:00 | 254556 | Cielo | 901415 | 000067067 | 531705-5292 | Mastercard | MASTERCARD | CRED P. S/J | 02 | 106,10 | DESFEITA | 000 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:17:24 | 254892 | GetNet LAC | 098741 | 000016586 | 498442-0687 | Vice | VISA DEBITO | DES A VIST | | 68,78 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:17:42 | 254898 | GetNet LAC | 081415 | 000088328 | 544721-2789 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 10.10 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:17:59 | 254908 | GetNet LAC | 098741 | 000099665 | 525662-9050 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEB A VIST | | 5,57 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0215 | 09/10/17 | 17:18:03 | 254910 | GetNet LAC | 081418 | 000069184 | 455181-7667 | Vina | VISA CREDITO | CRED A VIST | | 95,87 | Off | 0000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:10:11 | 254918 | GesNes | | 122456 | 11902307495 | | TIM ON-LINE | RECARGA CELULAR | | 20,00 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:18:11 | 254920 | GetNet LAC | 098741 | 000040926 | 498442-2229 | Viez | VISA DEBITO | DEE A VIST | | 5,28 | CEL | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:18:20 | 254926 | GetNet LAC | 098741 | 000096872 | 522284-4696 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DES A VIST | | 2,04 | OK | 0000 |
| 0001 | 0002 | 0233 | 09/10/17 | 17:18:28 | 254932 | Cielo | 901415 | 000052263 | 522840-9479 | Mastercard | MASTERCARD | CRED P. 5/J | 02 | 343,17 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:10:09 | 254946 | GetNet LAC | 098741 | 000092969 | 509916-6052 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEE A VIST | | 7,06 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:18:42 | 254950 | GenNet LAC | 098741 | 000078284 | 498442-2229 | Vina | VISA DEBITO | DEB A VIST | | 4,07 | OK | 0000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:18:56 | 254956 | GesNes LAC | 098741 | 000004205 | 589916-9682 | Mastercard | MASTERCARD MAES | DEE A VIST | | 84,79 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0215 | 09/10/17 | 17:19:47 | 254968 | GetNet LAC | 081415 | 000034646 | 544721-7279 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 202,65 | DESFEITA | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0228 | 09/10/17 | 17:19:49 | 254974 | GetNet LAC | 098741 | 000019405 | 479200-2101 | Visa | VISA DEBITO | DEB A VIST | | 10,26 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:19:58 | 254982 | Rede | 123450 | 123456 | 603359-8001 | Sodexo | Sodewo Alimenta | VOUCHER & VISTA | | 45.36 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0299 | 09/10/17 | 17:19:50 | 254900 | GenNet LAC | 001415 | 000075907 | 540904-0527 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 52,17 | OK | 0000 |
| 0001 | 0002 | 0222 | 09/10/17 | 17:20:12 | 255006 | GetNet LAC | 081415 | 000001928 | 498407-5202 | Visa | VISA CREDITO | CRED A VIST | | 29,88 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:20:19 | 255012 | Rede | 123458 | 122456 | 602289-2558 | Sodeno | Sodemo Alimenta | VOUCHER & VISTA | | 22,80 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:20:22 | 255020 | GetNet LAC | 098741 | 000042078 | 548572-4402 | Mastercard | MASTERCARD MAES | | | 16,53 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:20:27 | 255024 | Rede | 123450 | 122456 | 603359-5939 | Sodexo | Sodexo Alimenta | VOUCHER A VISTA | | 5,01 | OR | 000 |
| 0001 | 0002 | 0225 | 09/10/17 | 17:20:31 | 255030 | GesNes LAC | 081415 | 000013821 | 548293-2550 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 17,79 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:20:40 | 255042 | DMCard | 122450 | 122456 | 604091-0525 | DMCard | DMCard | CRED A VIST | | 22.24 | OF | 000 |
| 0001 | 0002 | 0222 | 09/10/17 | 17:20:45 | 255048 | GetNet LAC | 098741 | 000029842 | 492100-4621 | Visa | VISA DESITO | DEB A VIST | | 52,89 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0219 | 09/10/17 | 17:20:55 | 255052 | GesNes | | 123456 | 11963692178 | | TIM ON-LINE | RECARGA CELULAR | | 15,00 | OK | 0001 |
| 0001 | 0002 | 0233 | 09/10/17 | 17:20:59 | 255050 | GesNes LAC | 081415 | 000065863 | 544731-1506 | Mastercard | MASTERCARD | CRED A VIST | | 34,29 | | 000 |
| 0001 | 0002 | 0221 | 09/10/17 | 17:21:10 | 255060 | GesNes LAC | 098741 | 000006569 | 493100-4959 | Vina | VISA DEBITO | DEB A VIST | | 157,15 | CIE | 000 |
| 0001 | 0002 | 0228 | 09/10/17 | 17:21:10 | 255070 | GenNen LAC | 081415 | 000006869 | 455182-8942 | Vice | VISA CREDITO | CRED A VIST | | 64, 43 | OK | 000 |
| 0001 | 0002 | 0222 | 09/10/17 | 17:21:19 | 255076 | GesNet LAC | 081415 | 000062515 | 498407-2755 | Vies | VISA CREDITO | CRED A VIST | | 26.00 | OK | 0001 |
| 0001 | 0007 | 0715 | 09/10/17 | 17-21-25 | 255082 | GetNet LAC | 081415 | 000000004 | 549167-2562 | Washensed | MASTERCARD | CRED A VIST | | 42.77 | OF | 0001 |



Passo a passo na elaboração de um relatório

Qual finalidade?





Podemos Melhorar esse Relatório?

PowerBl
Grafana
Kibana
Looker
Tableau

SAS

Zoho

Oracle BI

Adobe Analytics

SAP

Gráficos e Visualizações

Filtros

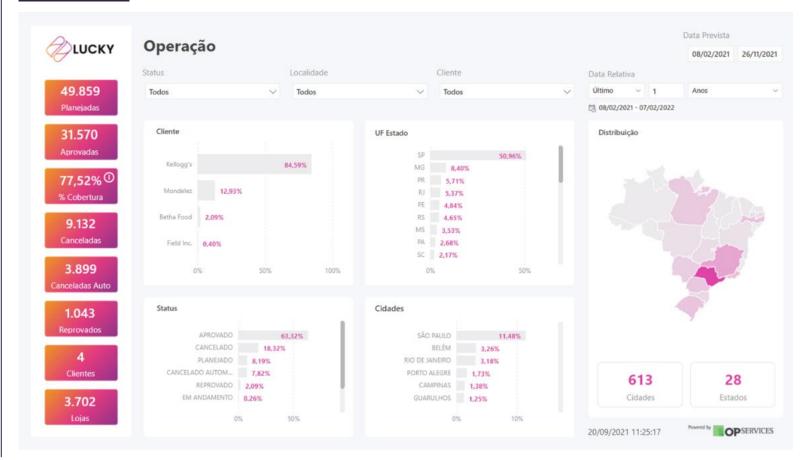
Personalização

Análises avançadas

Compartilhamento de dados

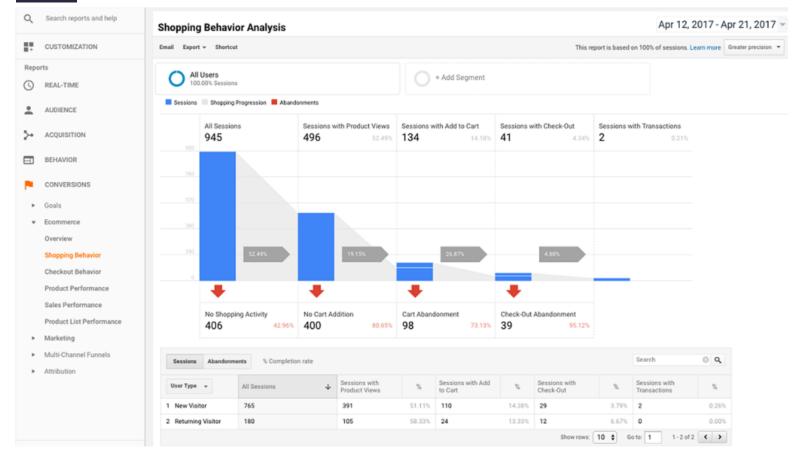


Estratégico



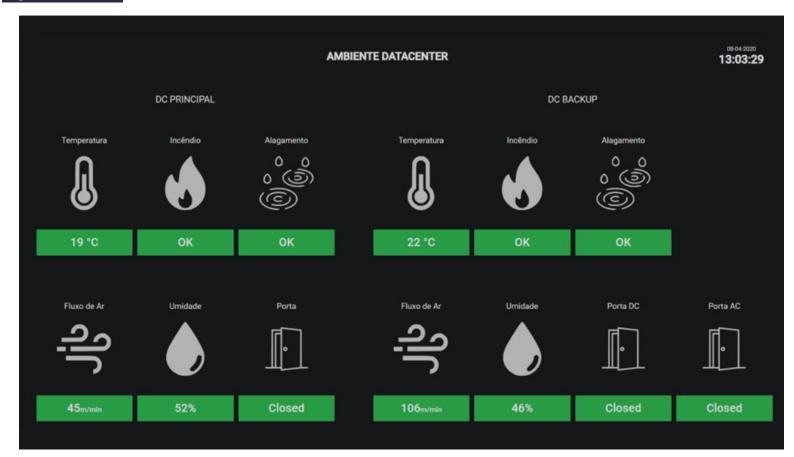


Tático





Operacional



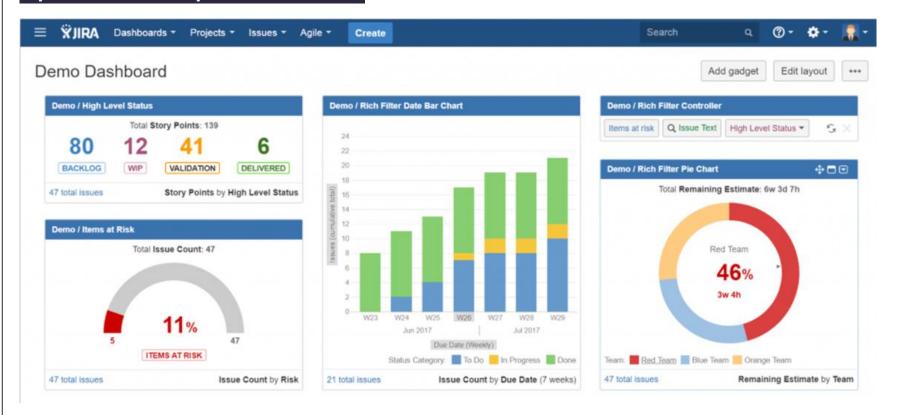


Tipos de Gráficos para DashBoards





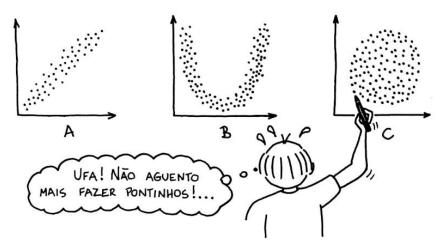
Tipos de Gráficos para DashBoards

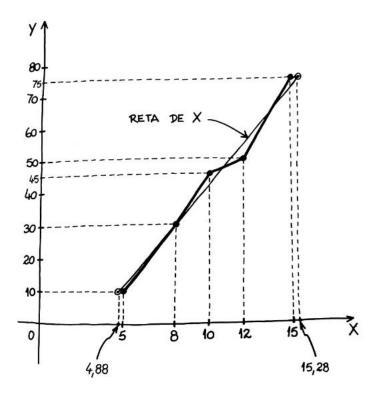




Prática! Vamos criar um gráfico de Correlação e achar o Coeficiente de Pearson!

OS PONTOS* PODEM DISTRIBUIR-SE DE DIFERENTES MANEIRAS NUM DIAGRAMA DE DISPERSÃO. ASSIM:







Prática! Vamos criar um gráfico de Correção e achar o Coeficiente de Pearson!

| . | | | | |
|---------------|----|-----|----------------|-------------------------------|
| Xi | Yį | X,2 | ٧,² | X _i Y _i |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| 2 3 | 4 | 4 | 16 | 2 8 18 |
| 3 | 6 | 9 | 36 | 18 |
| 4 | 8 | 16 | 16 36 64 | 32 |
| 10 | 20 | 30 | 120 | 60 |

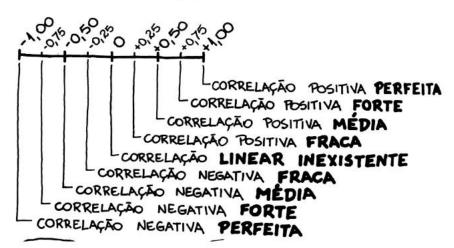
$$r_{xy} = \frac{n \sum X_{i} Y_{i} - (\sum X_{i})(\sum Y_{i})}{\sqrt{[n \sum X_{i}^{2} - (\sum X_{i})^{2}][n \sum Y_{i}^{2} - (\sum Y_{i})^{2}]}} = 5(60) - (10)(20)$$

$$=\frac{5(60)-(10)(20)}{\sqrt{\left[5(30)-(10)^2\right]\left[5(120)-(20)^2\right]}}=1$$

EM SÍMBOLOS MATEMÁTICOS ISSO PODE SER INDICADO ASSIM:

$$-1 \le r_{xy} \le +1$$

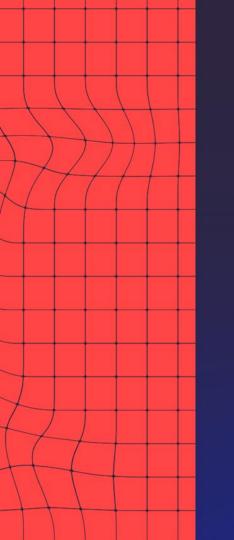
OS COEFICIENTES DE CORRELAÇÃO RECEBEM NOMES ESPECIAIS CONFORME ESTEJAM PRÓXIMOS OU DISTANTES DO ZERO.





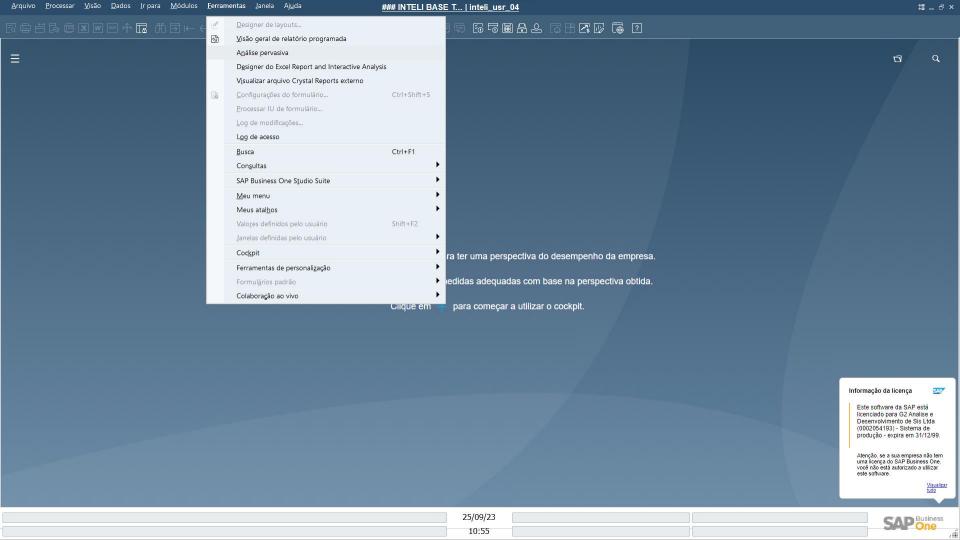
Vamos para o Excel?

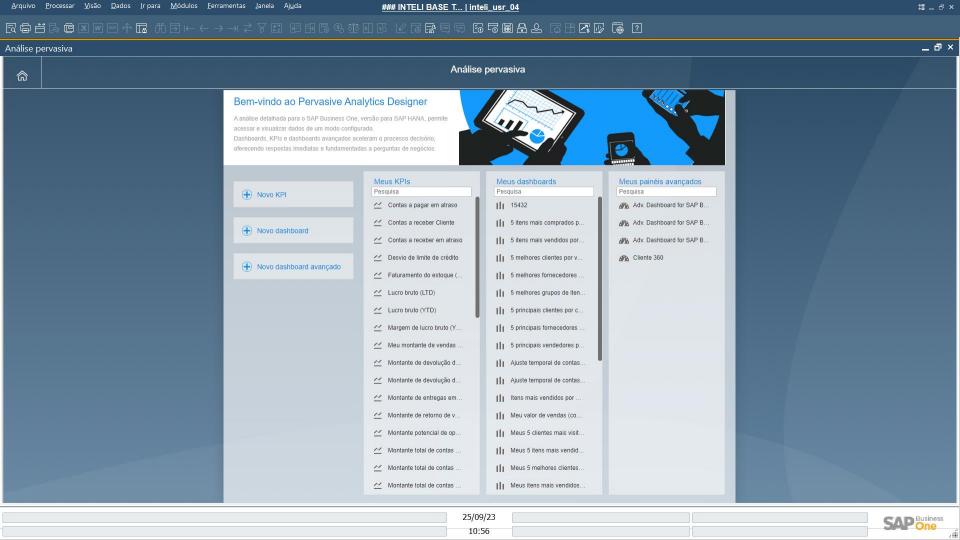


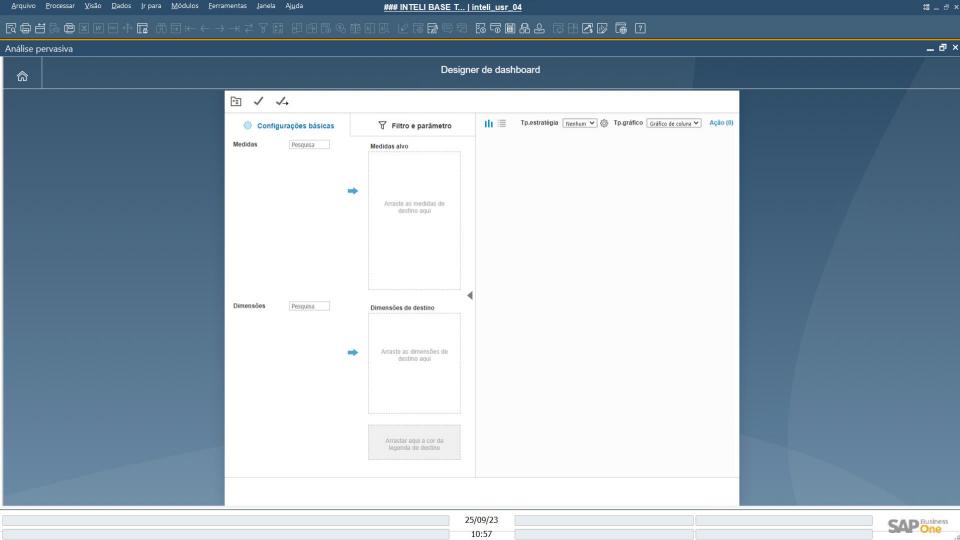


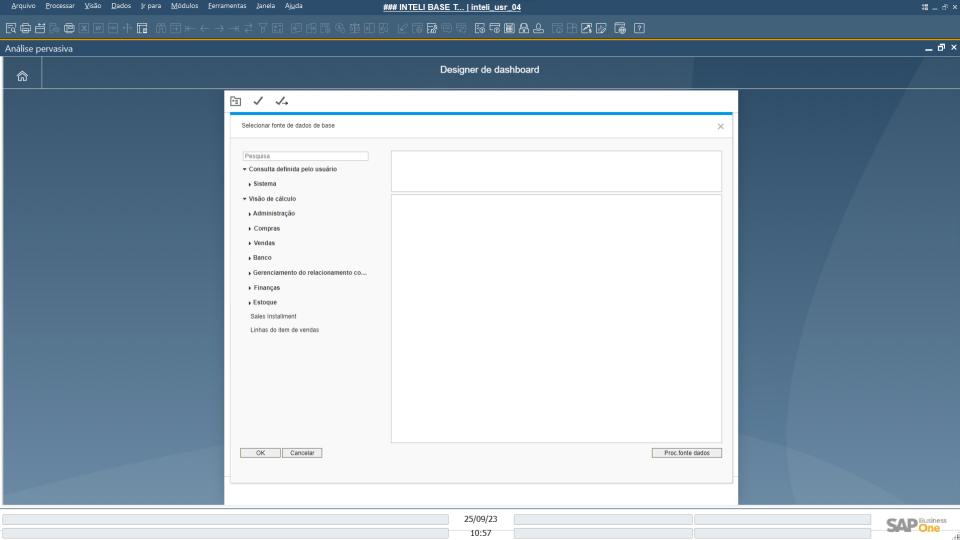


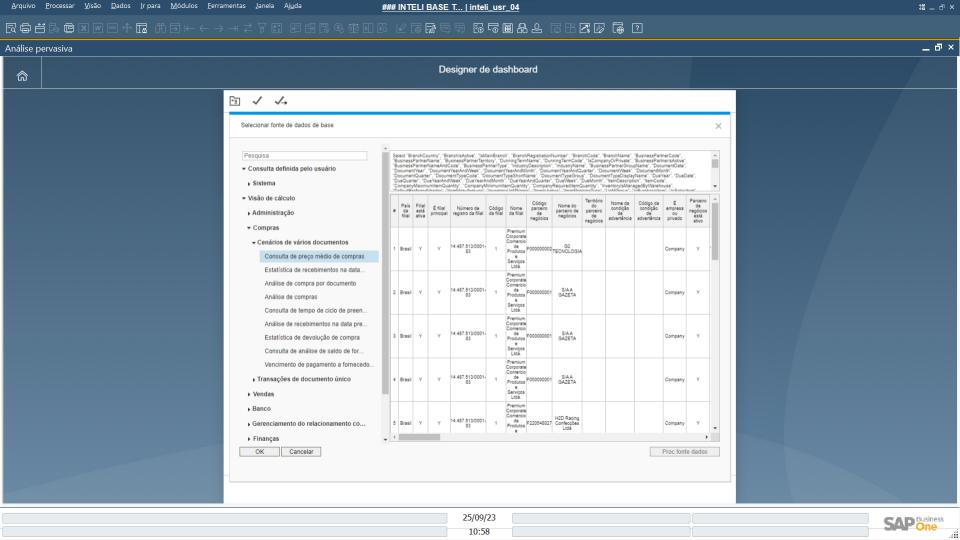
Vamos gerar o SQL em cada grupo!

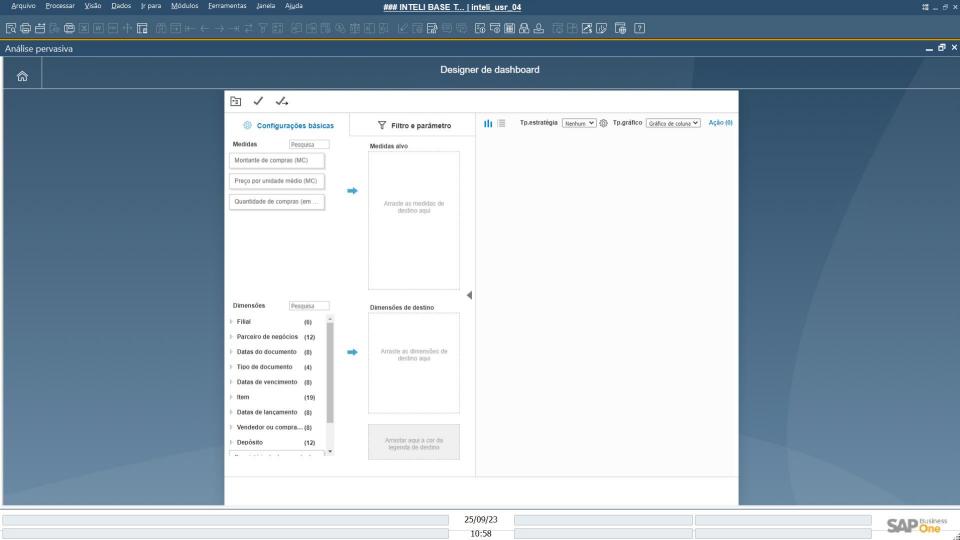


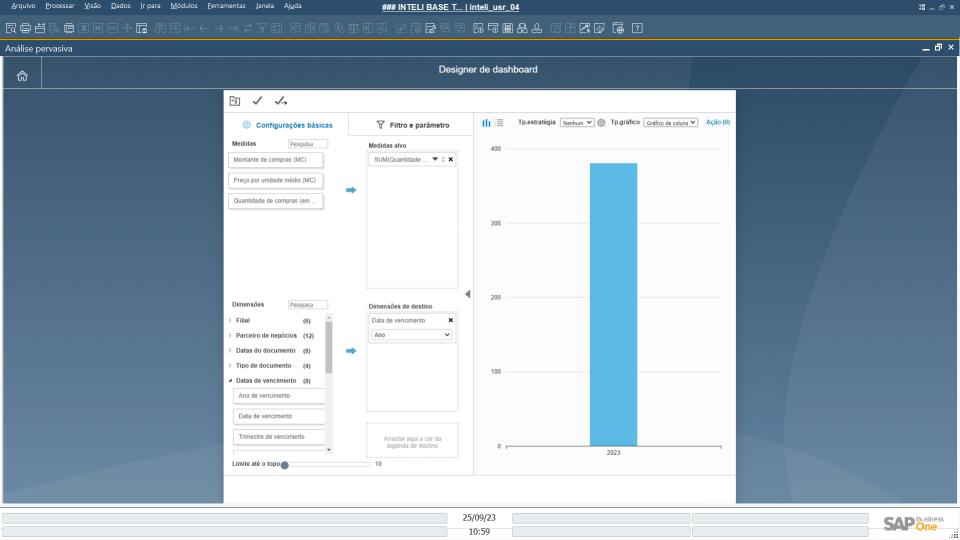


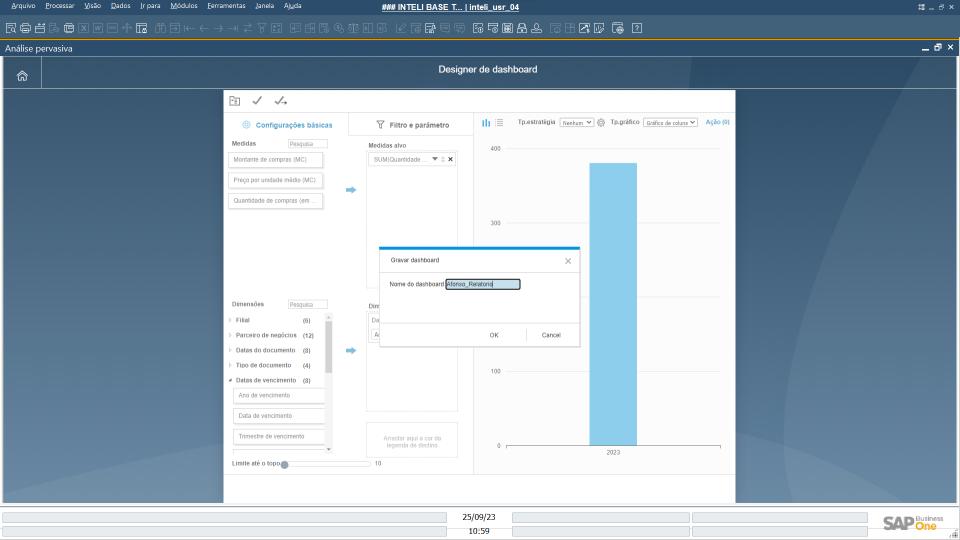


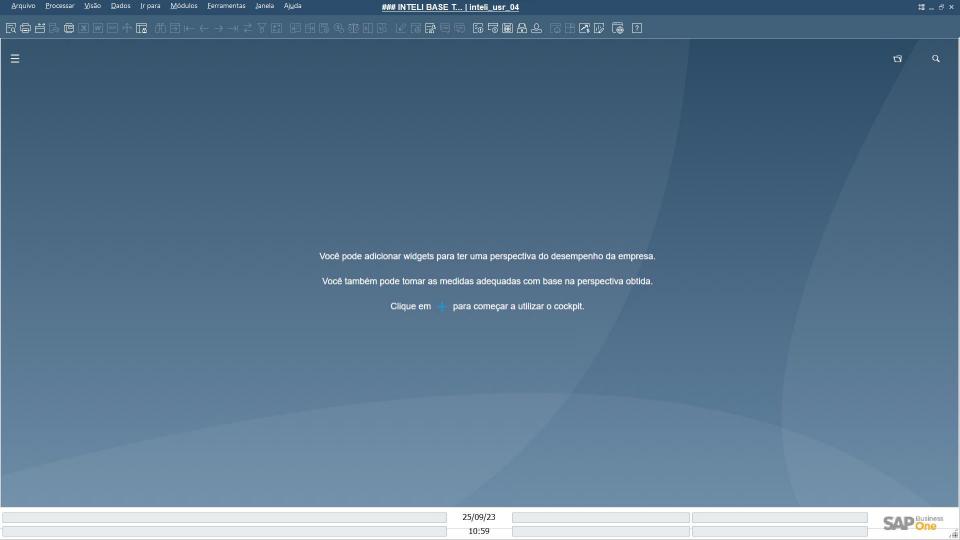


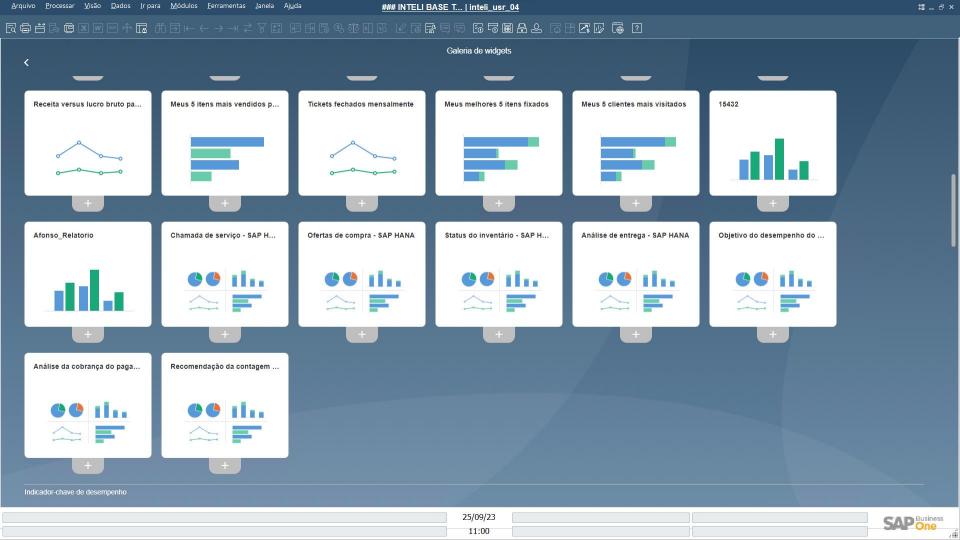


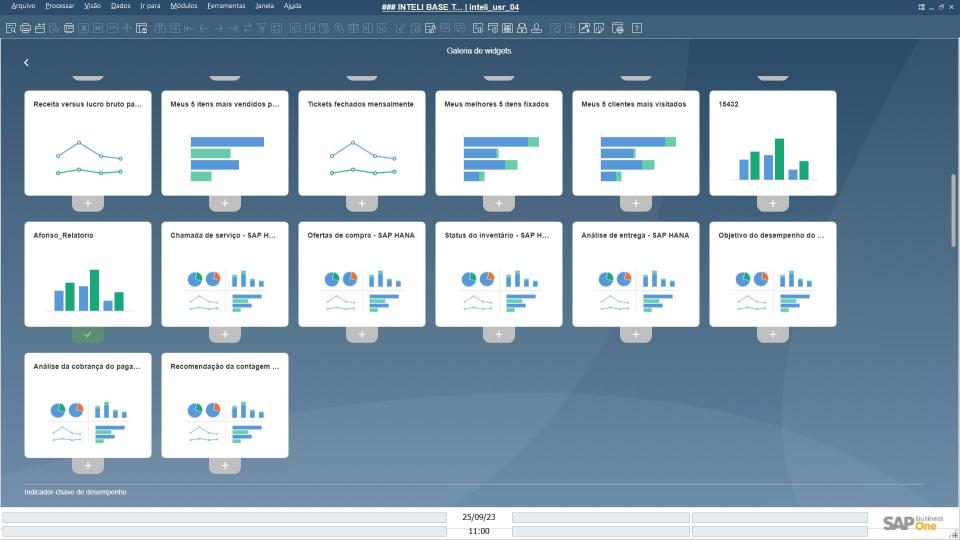


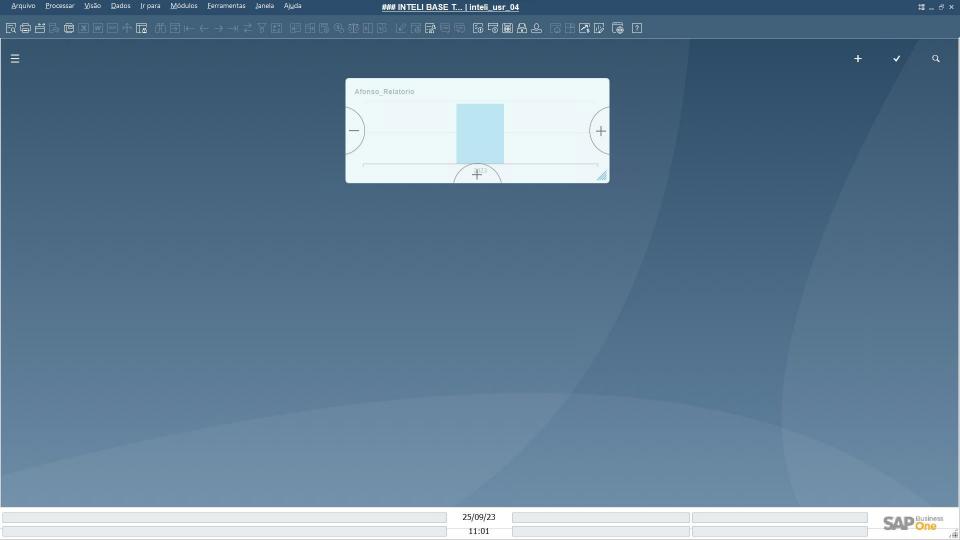


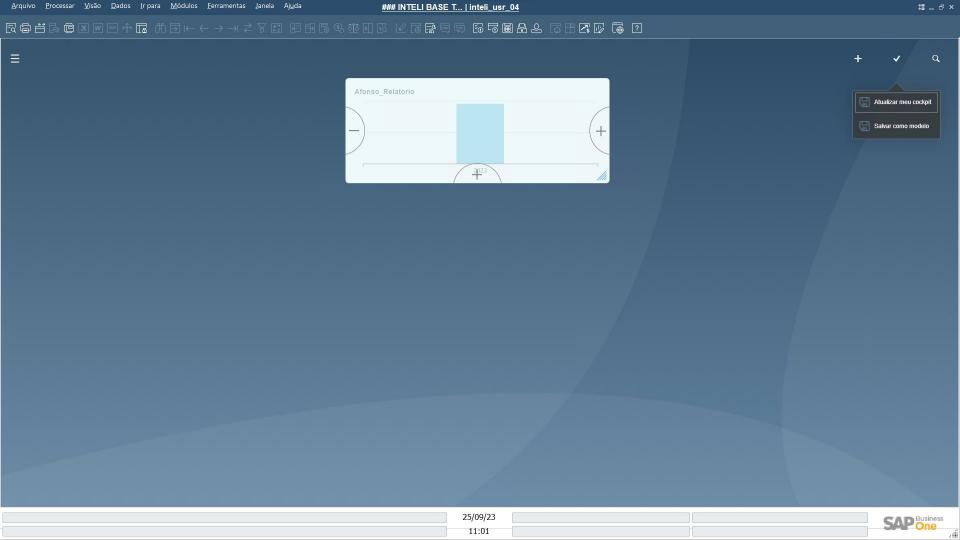


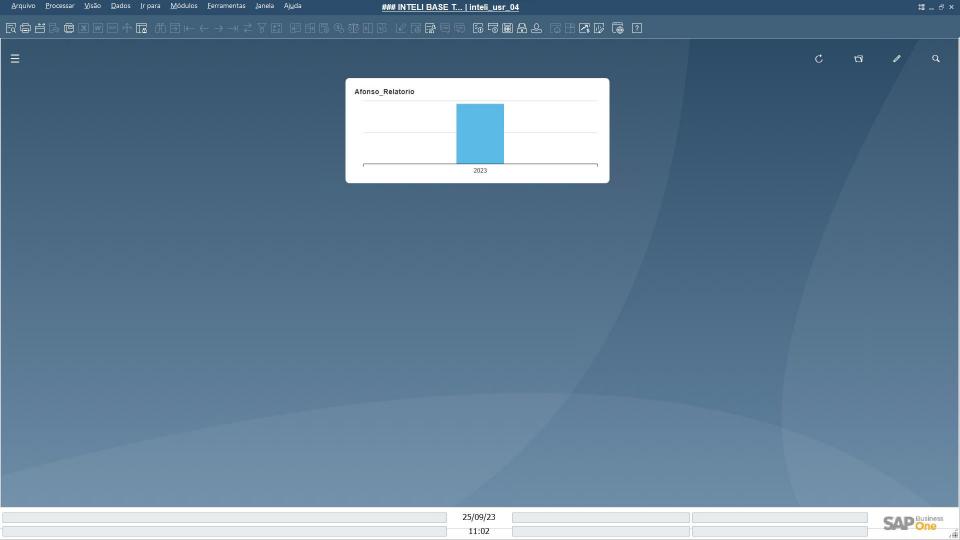












Tutorial em Vídeo

