



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

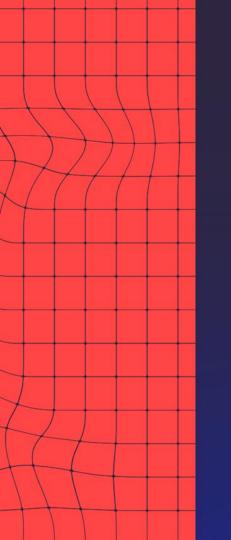
45 minutos

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

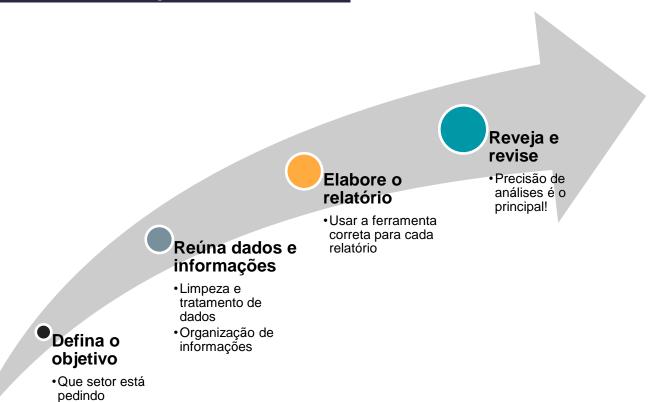
Empresa(s): 1, 2 Loja(s): Linx Sistemas - Loja 2 Periodo: 08/10/2017 00:00:00 até 10/10/2017 20:59:59

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

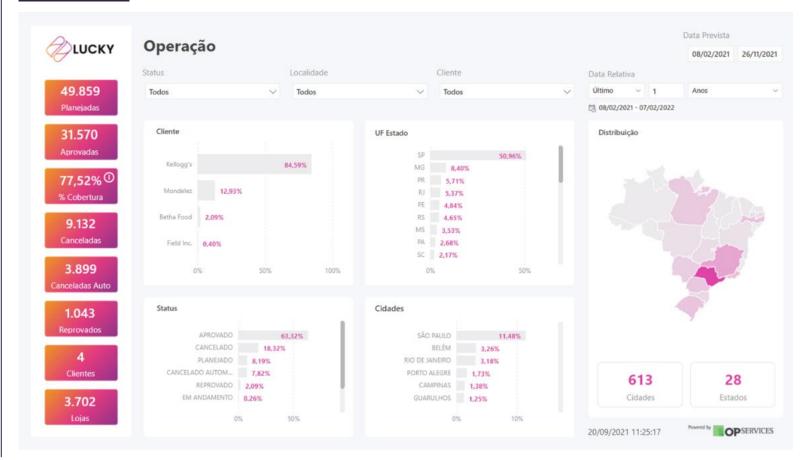
Personalização

Análises avançadas

Compartilhamento de dados

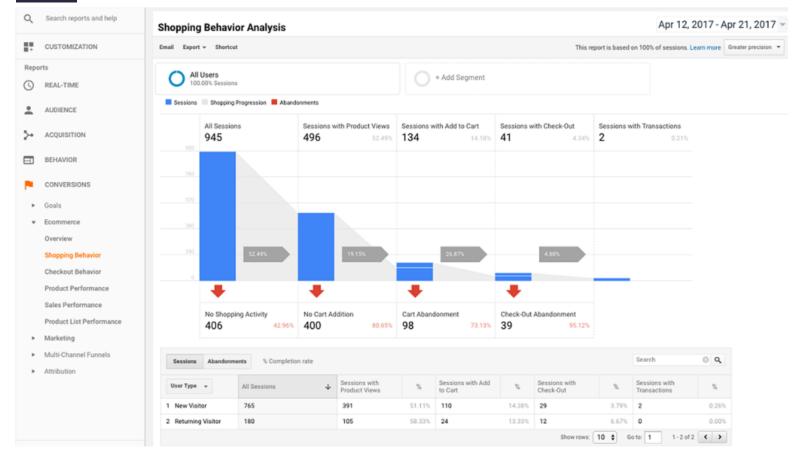


Estratégico



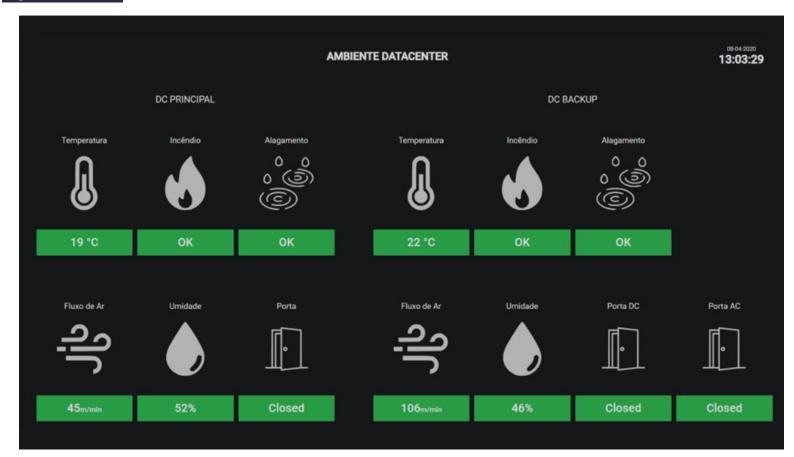


Tático



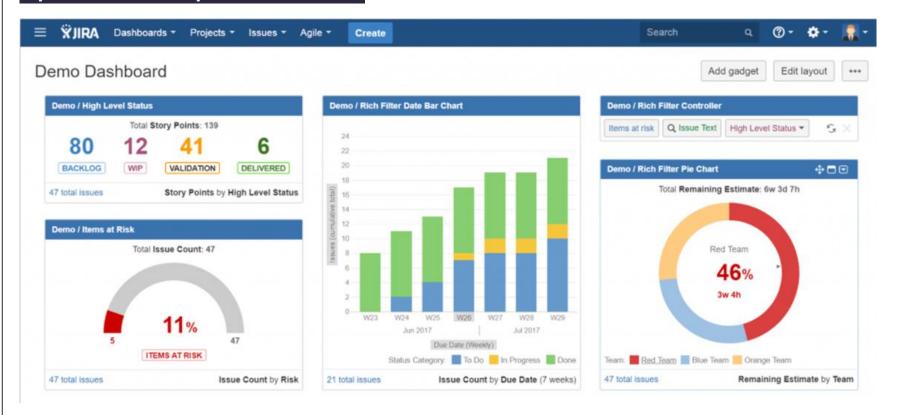


Operacional





Tipos de Gráficos para DashBoards





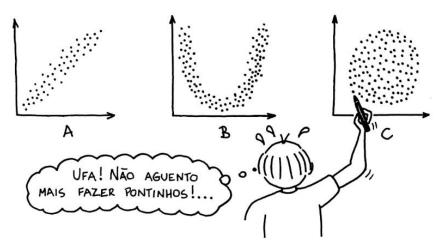
Tipos de Gráficos para DashBoards

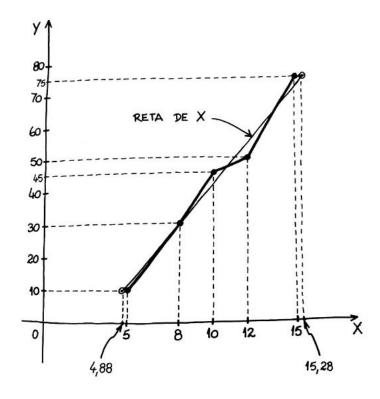




Prática! Vamos criar um gráfico de Correção e achar o Coeficiente de Pearson!

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

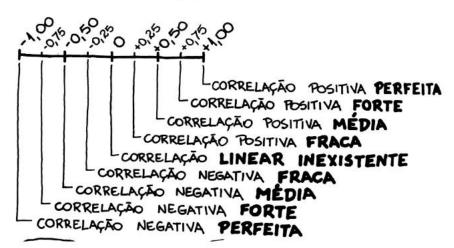
$$r_{xy} = \frac{n \sum X_{i} Y_{i} - (\sum X_{i})(\sum Y_{i})}{\sqrt{[n \sum X_{i}^{2} - (\sum X_{i})^{2}][n \sum Y_{i}^{2} - (\sum Y_{i})^{2}]}} = 5(60) - (10)(20)$$

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

EM SÍMBOLOS MATEMÁTICOS ISSO PODE SER INDICADO ASSIM:

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

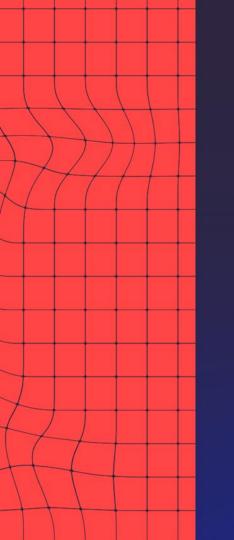
OS COEFICIENTES DE CORRELAÇÃO RECEBEM NOMES ESPECIAIS CONFORME ESTEJAM PRÓXIMOS OU DISTANTES DO ZERO.





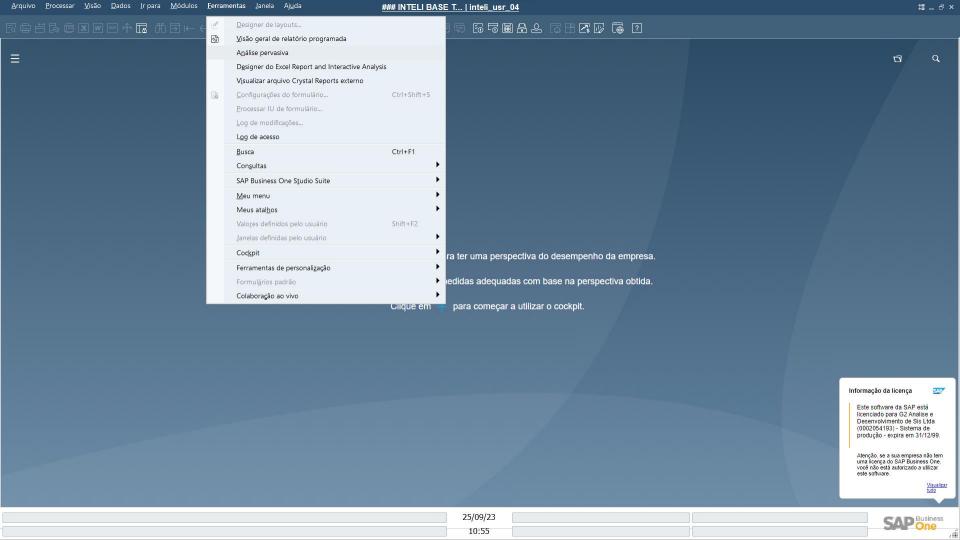
Vamos para o Excel?

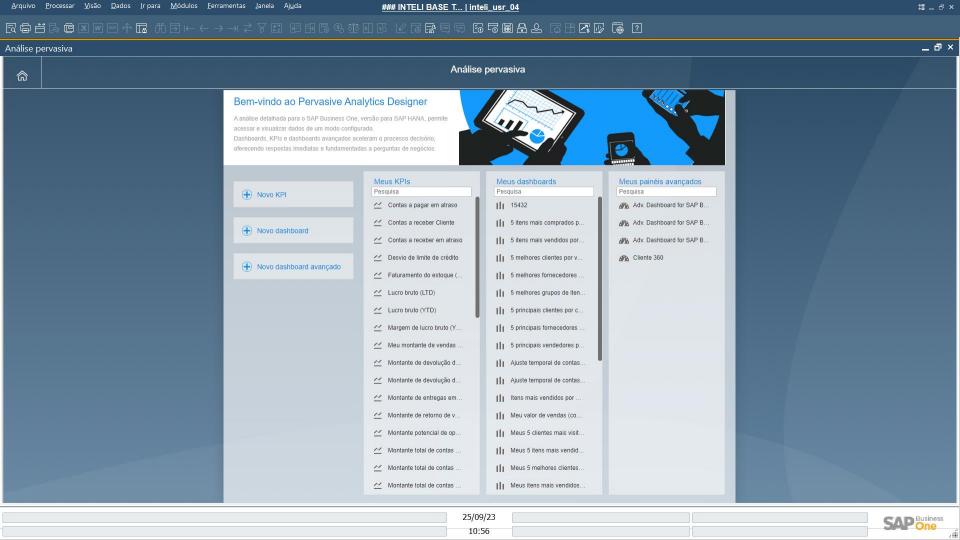


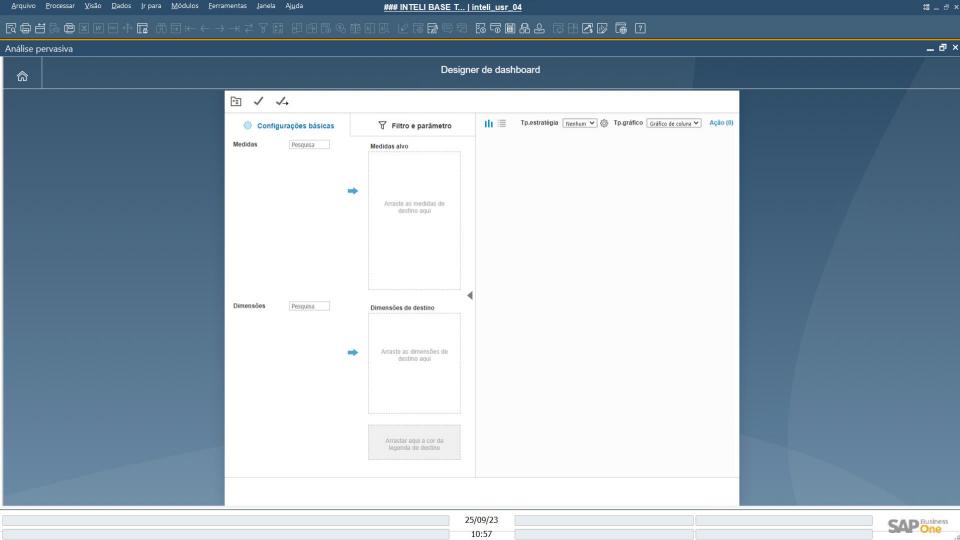


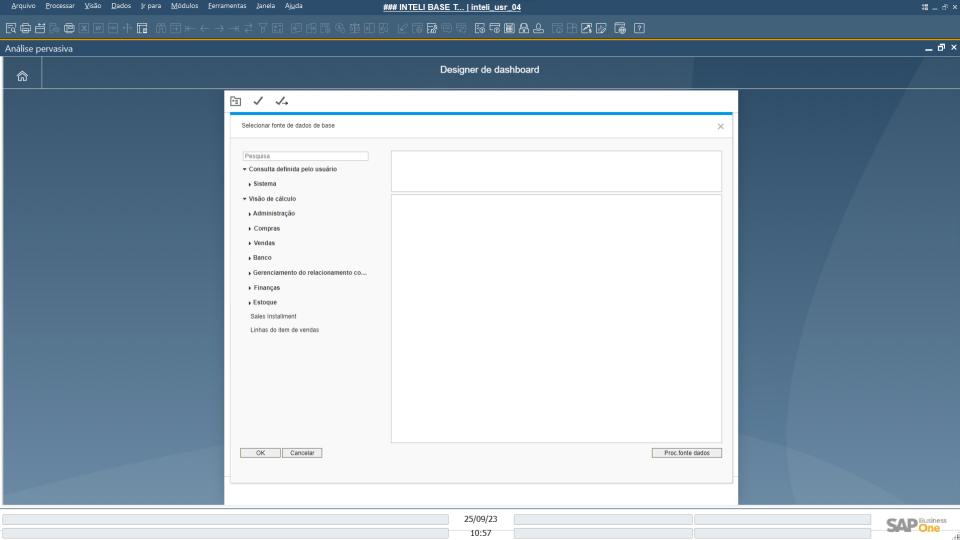


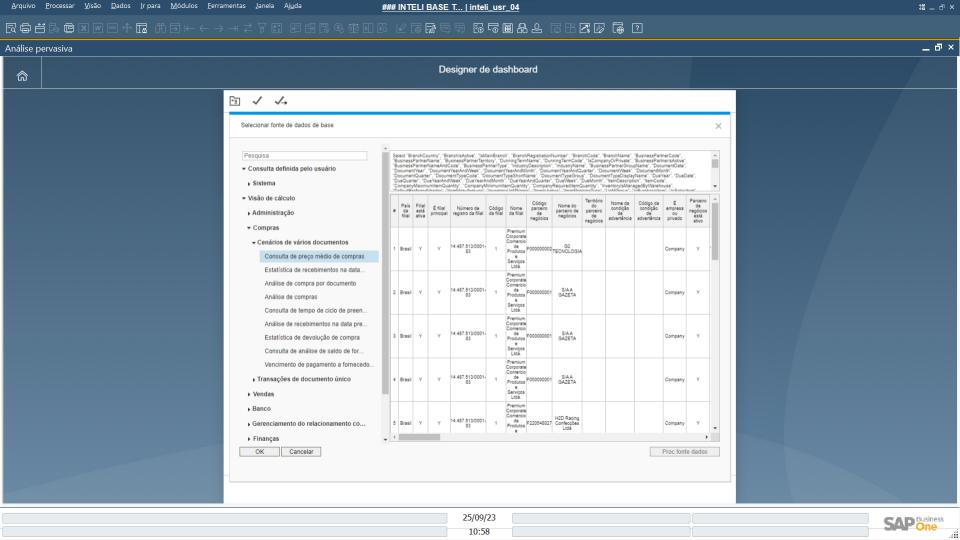
Vamos gerar o SQL em cada grupo!

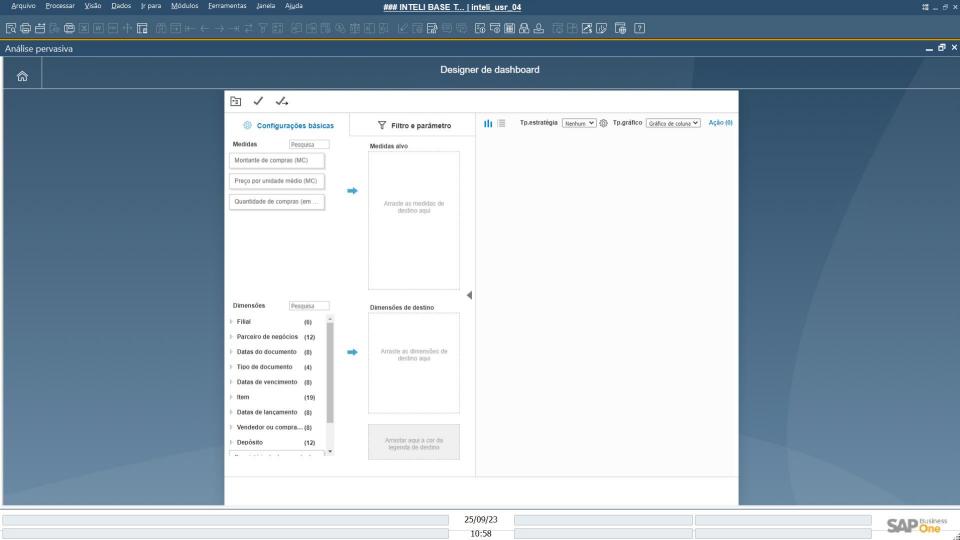


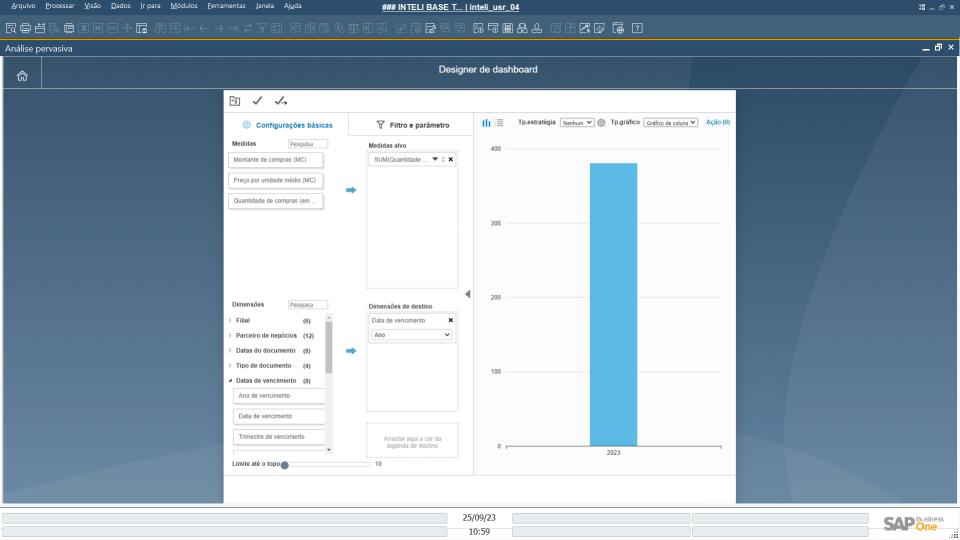


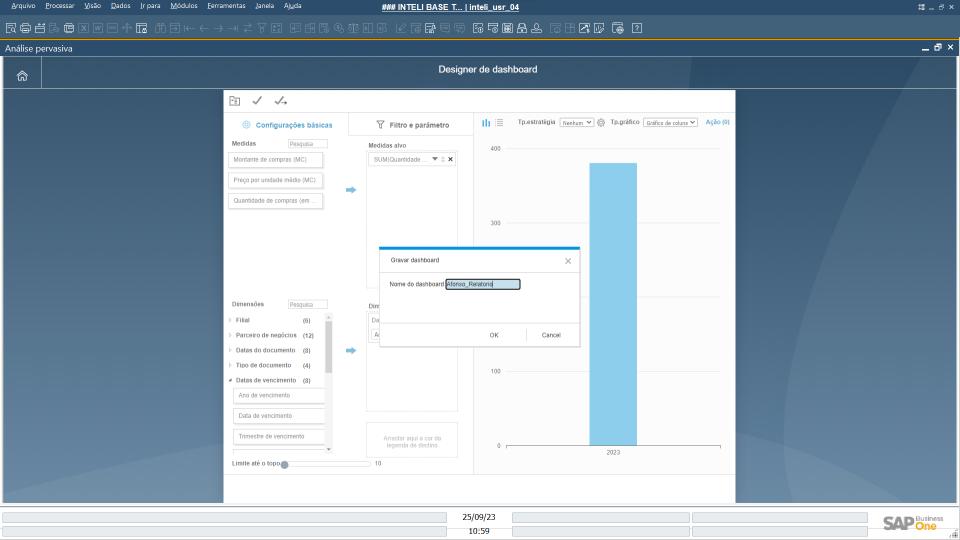


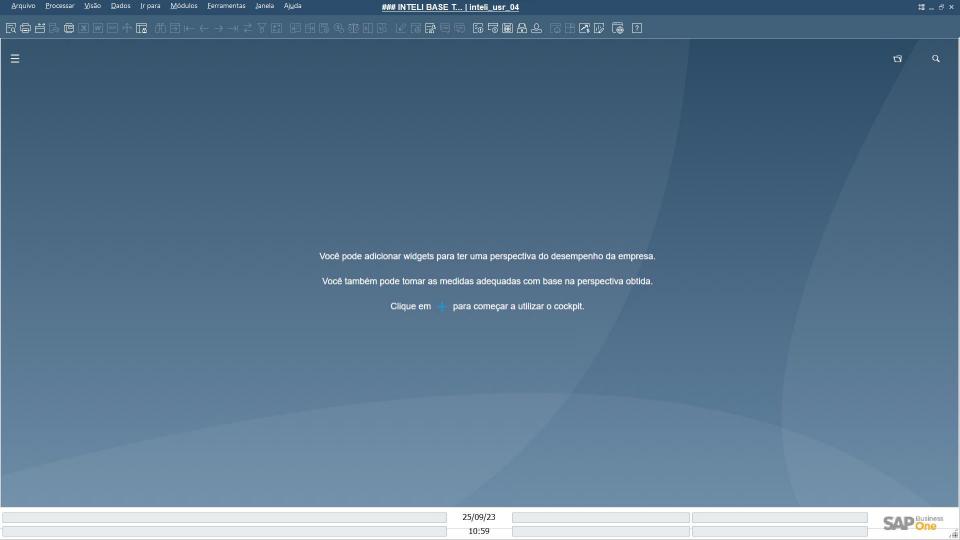


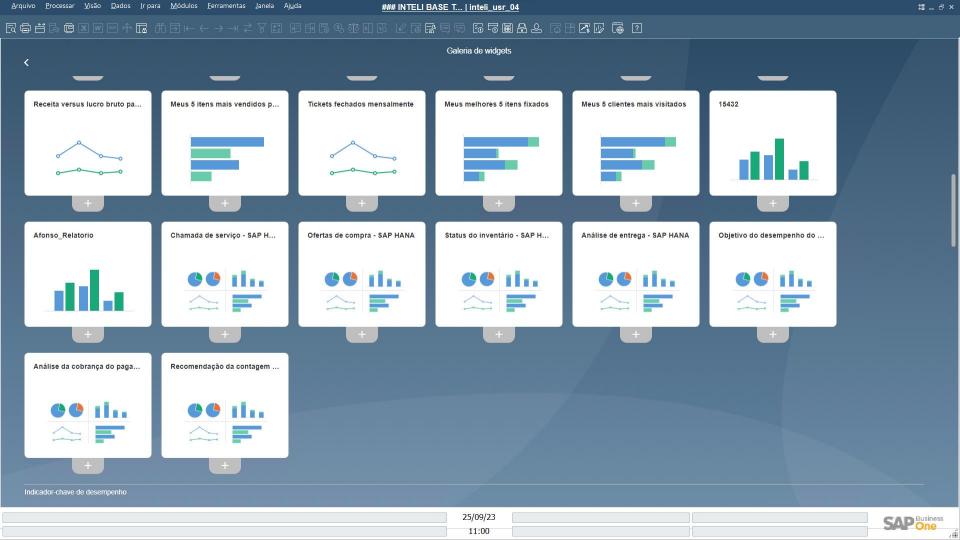


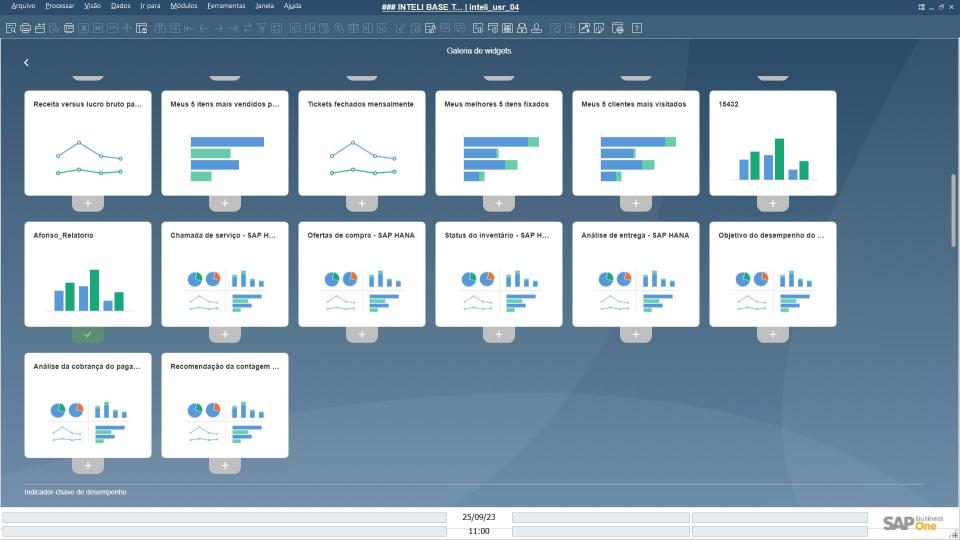


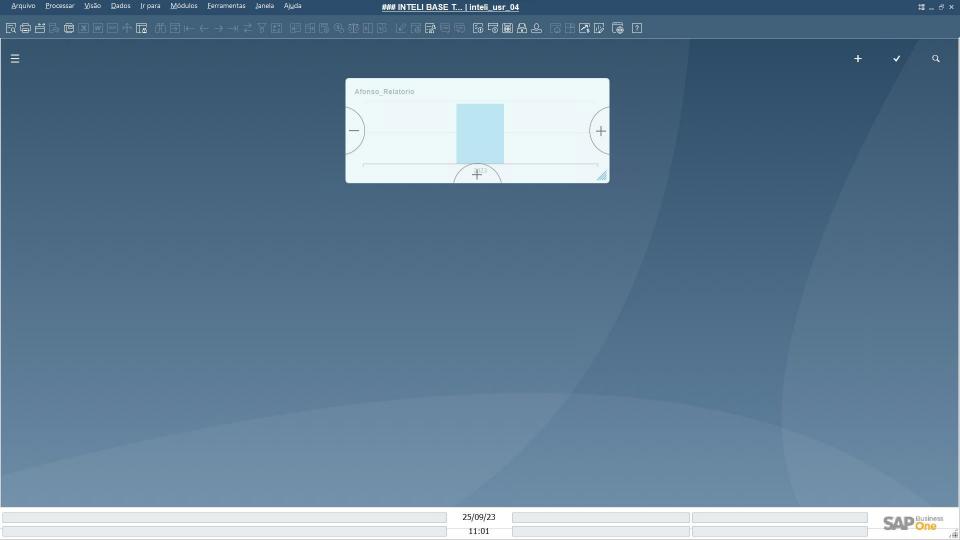


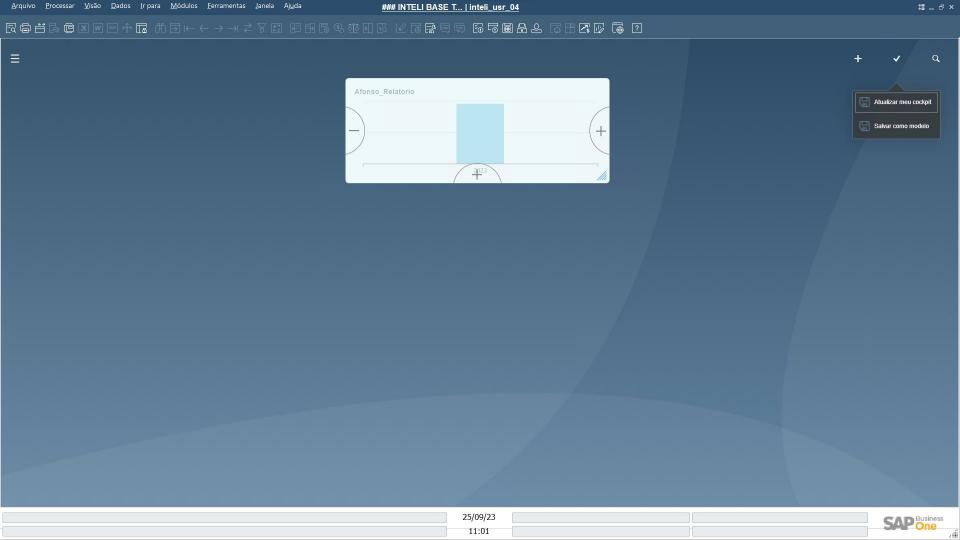


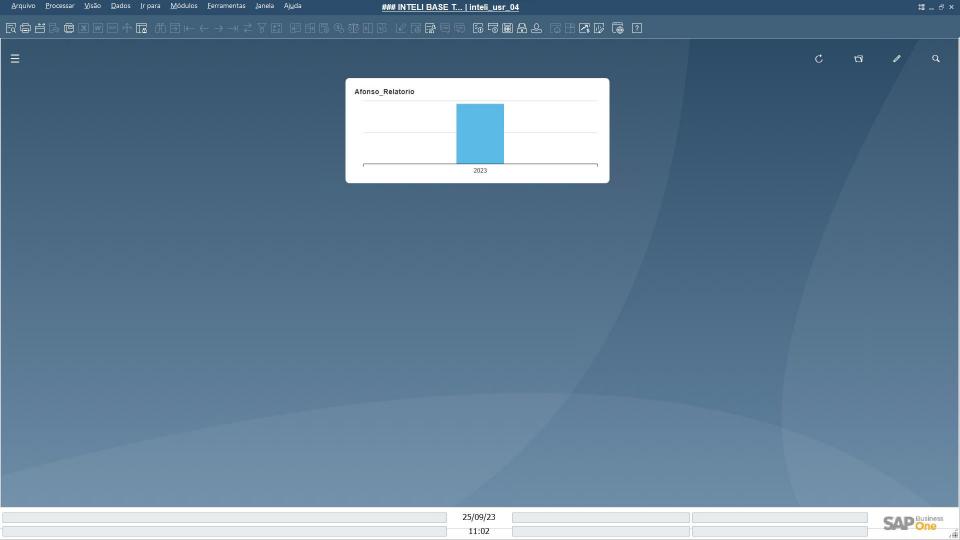












Tutorial em Vídeo

