



O Processamento do Estatístico agora está online!

The screenshot shows the web application interface for 'Processamento do Estatístico'. At the top, the title 'Processamento do Estatístico' is displayed in green. Below it, a text instruction says: 'Faça o upload do banco de dados na versão Labels e da planilha de sintaxe, ambas em Excel para realizar o Processamento.' A link 'Documentação do App em PDF' is provided. The main form has two sections: 'Insira o nome da sheet (aba) no qual contém o banco de dados com os LABELS' with a text input field and an 'Enviar' button; and 'Selecione o banco de dados' with a file upload area (drag and drop, 200MB limit, XLSX) and a 'Browse files' button. Below this is 'Selecione a planilha com a Sintaxe para a criação das tabelas' with another file upload area and 'Browse files' button. At the bottom, there is a dropdown menu for 'Informe a opção do formato para o output desejado' with 'Única aba' selected, and a 'Processar Dados' button.

1. Introdução

- **Visão geral:** O novo app realizará o Processamento do Estatístico com 2 etapas: subirá o **Banco de Dados** do projeto e a planilha de **Sintaxe** (será detalhado mais a frente) e retornará as tabelas de todo o projeto com as seguintes informações:
 - Percentual dos valores que corresponde ao cruzamento entre as bandeiras (colunas) e a variável que representa a linha em todas as tabelas;
 - Valores das Bases Ponderada e Sem Ponderar em todas as tabelas;
 - Índice de Multiplicidade nas tabelas consideradas MULTIPLAS;
 - Valores de agrupamento para as tabelas que sejam NPS, IPA_10 e IPA_5;
 - Valores da média para as tabelas NPS ou IPA_10.
- **Público-alvo:** este aplicativo é destinada aos analistas de processamento que dominam as informações do **Banco de Dados** e criação da planilha de **Sintaxe**.



2. Guia de Uso

- **Banco de dados do projeto:** deverá conter o banco com os LABELS de todas as colunas necessárias para realizar o processamento. Observação: o banco utilizado é com o LABELS e não os CÓDIGOS.
- **Planilha com a Sintaxe:** deve possuir as colunas **TipoTabela**, **Bandeiras**, **Var_ID**, **Possui_Onda**, **Cabecalho**, **Var_Linha**, **Contabiliza_NS/NR**, **BTB**, **TTB**, **Valores_Agrup**, **Fecha_100**, **Var_Pond** e **Titulo**. Cada uma destas colunas será detalhada abaixo:
 - **TipoTabela:** informar qual o tipo da tabela que deverá ser criada. SIMPLES | IPA_5 | IPA_10 | NPS | MULTIPLA;
 - **SIMPLES:** nesta tabela a variável que representa a linha é categórica (possui categorias) e, portanto, não tem nenhum tratamento para BTB, TTB, ou média a ser calculada;

Variável
Linha

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4	VREG									
5	Sudeste (Sem São Paulo)	22,5%	23,3%	23,0%	20,9%	23,0%	23,8%	25,6%	22,5%	24,1%
6	Nordeste	16,7%	16,1%	15,3%	17,8%	17,7%	18,5%	17,0%	17,7%	16,7%
7	Sul	15,7%	15,7%	15,9%	15,8%	15,3%	14,4%	13,8%	15,6%	15,2%
8	São Paulo	27,3%	27,4%	27,6%	28,7%	25,5%	26,7%	27,5%	27,9%	26,6%
9	Centro-Oeste	11,6%	11,7%	12,0%	11,2%	11,5%	10,2%	9,5%	10,0%	10,9%
10	Norte	6,2%	5,7%	6,3%	5,6%	7,1%	6,4%	6,6%	6,3%	6,5%
11	Base Ponderada	13862	3412	3474	3570	3406	637	570	539	500
12	Base Sem Ponderar	13932	3424	3492	3576	3440	1426	1537	1446	1399

- **IPA_5:** nesta tabela a variável que representa a linha terá **5 níveis** de concordância (Escala Likert);

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5	Com certeza deixaria de trabalhar	5,3%	4,7%	6,9%	5,1%	4,6%	5,1%	5,6%	4,9%	5,9%
6	Provavelmente deixaria de trabalhar	6,7%	5,9%	7,2%	6,6%	7,2%	7,5%	7,4%	8,7%	7,2%
7	Não sei se vou continuar ou não	11,7%	13,4%	10,8%	11,6%	10,9%	14,0%	15,7%	13,4%	11,0%
8	Provavelmente continuaria trabalhando	23,6%	22,6%	25,0%	25,2%	21,6%	21,6%	22,2%	21,9%	21,3%
9	Com certeza continuaria trabalhando	52,7%	53,4%	50,1%	51,5%	55,7%	51,8%	49,1%	51,1%	54,6%
10	BTB	12,0%	10,6%	14,1%	11,7%	11,8%	12,6%	13,0%	13,6%	13,0%
11	Neutro	11,7%	13,4%	10,8%	11,6%	10,9%	14,0%	15,7%	13,4%	11,0%
12	TTB	76,3%	76,0%	75,1%	76,8%	77,3%	73,4%	71,3%	73,0%	75,9%
13	Base Ponderada	7597	1900	1892	1928	1877	356	312	286	278
14	Base Sem Ponderar	7667	3424	3492	3576	3440	1426	1537	1446	1399



- **IPA_10:** nesta tabela a variável que representa a linha é *NUMÉRICA* e deseja-se criar categorias de BTB e TTB, e acrescentar valores de média;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		C26. Satisfação Geral Final com a CIELO								
2		Onda				Emp				
3		GERAL	Dez22/Extra	Abr23	Jul23	Nov23	Dez22/Extra	Abr23	Jul23	Nov23
4										
5	1	1,6%	2,0%	2,1%	1,2%	1,3%	2,0%	2,5%	2,0%	1,6%
6	2	0,7%	0,7%	1,0%	0,6%	0,5%	0,2%	0,3%	0,7%	0,7%
7	3	1,1%	0,8%	1,5%	1,1%	0,9%	0,5%	1,3%	1,2%	0,4%
8	4	1,3%	1,7%	1,8%	0,7%	1,0%	1,8%	1,6%	0,3%	1,4%
9	5	5,8%	5,9%	6,3%	5,6%	5,4%	9,3%	6,6%	8,7%	6,1%
10	6	5,5%	5,7%	5,3%	6,3%	4,6%	5,9%	7,1%	6,2%	4,9%
11	7	14,2%	14,5%	16,8%	12,8%	12,6%	13,0%	13,9%	9,3%	13,0%
12	8	26,5%	28,9%	25,8%	25,5%	25,8%	29,5%	22,9%	25,6%	26,2%
13	9	17,9%	16,9%	15,5%	19,8%	19,6%	14,1%	16,2%	15,9%	16,8%
14	10	25,4%	22,9%	23,9%	26,6%	28,2%	23,6%	27,6%	30,2%	28,9%
15	BTB	10,5%	11,1%	12,7%	9,2%	9,2%	13,9%	12,3%	12,8%	10,2%
16	Neutro	19,6%	20,2%	22,1%	19,1%	17,2%	18,8%	21,0%	15,5%	17,9%
17	TTB	69,8%	68,6%	65,2%	71,8%	73,7%	67,2%	66,7%	71,7%	72,0%
18	Media	7,9981	7,8986	7,8132	8,1065	8,1734	7,8316	7,9144	8,0340	8,1085
19	Base Ponderada	7581	1895	1886	1927	1874	354	310	286	277
20	Base Sem Ponderar	7650	3424	3492	3576	3440	1426	1537	1446	1399

BTB, TTB
e média

- **NPS:** nesta tabela a variável que representa a linha é *NUMÉRICA* e se trata da classificação NPS. Os Detratores são as notas de 0 a 6, Neutros as notas 7 e 8 e os Promotores as notas 9 e 10;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		Q8. O quanto você recomendaria a Cielo para seus amigos ou co											
2		Onda		Segmento BU					Segmento		Pessoa		
3		GERAL	Jan/25(Mensal)	Alto Varejo Cielo	Empreendedores	Varejo	Alto Varejo Bancos	GC	Varejo	Empreendedores	GC	PF	PJ
4													
5	0	2,5%	2,5%	2,1%	2,6%	3,0%	3,3%	0,9%	2,9%	2,6%	0,9%	3,3%	2,4%
6	1	0,3%	0,3%	0,0%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%	0,0%	1,1%	0,2%
7	2	0,5%	0,5%	1,5%	0,3%	0,6%	0,0%	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,5%
8	3	0,6%	0,6%	0,7%	0,8%	0,6%	0,8%	0,0%	0,7%	0,8%	0,0%	1,1%	0,5%
9	4	1,2%	1,2%	2,1%	1,7%	1,4%	0,0%	0,0%	1,3%	1,7%	0,0%	1,5%	1,1%
10	5	7,0%	7,0%	5,8%	8,4%	6,5%	6,7%	7,5%	6,4%	8,4%	7,5%	9,8%	6,6%
11	6	3,7%	3,7%	3,0%	4,9%	4,5%	0,8%	2,9%	3,6%	4,9%	2,9%	4,6%	3,6%
12	7	10,5%	10,5%	10,0%	10,8%	11,2%	12,3%	7,8%	11,2%	10,8%	7,8%	9,7%	10,6%
13	8	20,4%	20,4%	21,8%	18,5%	20,0%	27,0%	18,5%	21,5%	18,5%	18,5%	13,7%	21,3%
14	9	14,9%	14,9%	15,9%	9,3%	15,1%	20,5%	16,1%	16,1%	9,3%	16,1%	14,5%	14,9%
15	10	38,6%	38,6%	37,1%	42,1%	36,6%	28,7%	46,4%	35,4%	42,1%	46,4%	40,8%	38,3%
16	Detrator	15,6%	15,6%	15,1%	19,3%	17,1%	11,5%	11,3%	15,8%	19,3%	11,3%	21,2%	14,8%
17	Neutro	30,9%	30,9%	31,9%	29,3%	31,2%	39,3%	26,2%	32,7%	29,3%	26,2%	23,4%	31,9%
18	Promotor	53,5%	53,5%	53,1%	51,4%	51,7%	49,2%	62,5%	51,5%	51,4%	62,5%	55,4%	53,2%
19	NPS	37,9%	37,9%	38,0%	32,2%	34,6%	37,6%	51,2%	35,7%	32,2%	51,2%	34,1%	38,4%
20	Media	8,2122	9,2122	9,1953	9,1067	9,0879	9,1380	9,6568	9,1165	9,1067	9,6568	9,0298	9,2383
21	Base Ponderada	1216	1216	147	223	501	126	220	774	223	220	152	1064
22	Base Sem Ponderar	1218	1218	142	360	490	122	104	754	360	104	205	1013



- **MÚLTIPLA:** nesta tabela a variável que representa a linha é MÚLTIPLA e deve ser tratada de forma diferente quanto as respostas múltiplas (mais de uma resposta) informada pelo entrevistado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		Q42. Porque você tem intenção em deixar de usar a: Cielo								
2		Onda				Emp				
3		GERAL	Dez22/Extra	Abr23	Jul23	Nov23	Dez22/Extra	Abr23	Jul23	Nov23
4	MCHC									
5	Atendimento de manutenção ruim/demorado	5,9%	4,6%	8,1%	4,5%	6,0%	4,6%	3,9%	6,7%	7,2%
6	Preto/relacionamento ruim (não dão retorno, demora)	23,2%	24,2%	21,2%	22,3%	25,4%	11,9%	24,2%	13,3%	17,0%
7	Cobrança indevida	2,8%	1,6%	4,0%	2,9%	2,3%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%
8	Demora para receber/não paga em dia	3,2%	4,0%	3,7%	2,2%	2,9%	4,4%	5,8%	4,9%	4,2%
9	Máquinas dão muito problema	4,9%	4,7%	5,3%	4,8%	4,8%	2,8%	7,0%	4,5%	7,7%
10	Taxa de vendas alta	33,2%	28,2%	33,0%	53,0%	18,1%	35,3%	29,3%	48,0%	29,4%
11	Taxas altas (s.e)	20,6%	31,5%	26,1%	9,8%	15,2%	28,9%	27,5%	6,7%	6,4%
12	Taxas de antecipação alta	2,7%	1,7%	2,7%	6,0%	0,2%	2,0%	0,8%	1,3%	1,2%
13	Taxas prometidas não foram cumpridas	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%
14	Transação lenta	0,5%	1,0%	0,2%	0,4%	0,7%	4,6%	1,4%	2,2%	0,0%
15	Taxas de vendas de crédito e débito comparado com	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%	21,7%	0,0%	0,0%	0,0%	25,1%
16	Taxas de vendas de crédito e débito comparando com	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	7,6%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%
17	Valor alto do aluguel	15,8%	11,7%	17,0%	16,9%	17,1%	13,7%	8,5%	15,0%	5,6%
18	Taxas de antecipação de recebíveis comparadas com a	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%
19	Base Ponderada	867	190	249	215	213	42	40	38	34
20	Base Sem Ponderar	848	191	230	222	205	84	87	83	70
21	Índice de Multiplicidade	1,3080	1,2376	1,3043	1,3273	1,3567	1,2015	1,3108	1,1990	1,2500

- **Bandeiras:** informar as bandeiras que representa as colunas da tabela, separados por vírgula e espaço (,). Exemplo: `ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G`;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_N5/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Título
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto você recomendaria a
4	MÚLTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos você recomen
5	MÚLTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que você não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10				ID_EMP	POND	C26. Satisfação Geral Final com a CIEI
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_C. Nos próximos 6 meses você p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_R. Nos próximos 6 meses você p

- **Cabecalho:** informar o nome do cabeçalho desejado para as colunas da bandeira. Exemplo: `ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física`;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_N5/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Título
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto você recomendaria a
4	MÚLTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos você recomen
5	MÚLTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que você não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10				ID_EMP	POND	C26. Satisfação Geral Final com a CIEI
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_C. Nos próximos 6 meses você p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_R. Nos próximos 6 meses você p

- **Var_Linha:** nome da variável que representará as linhas da tabela. Exemplo: `VREG`;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_N5/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Título
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto você recomendaria a
4	MÚLTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos você recomen
5	MÚLTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que você não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10				ID_EMP	POND	C26. Satisfação Geral Final com a CIEI
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_C. Nos próximos 6 meses você p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_R. Nos próximos 6 meses você p



- **Contabiliza_NS/NR:** informar se a tabela deverá contabilizar os casos de NS/NR **`SIM / NAO`**;

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Regilio
NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto voce recomendaria a
MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos voce recomen
MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que voce não recomendaria i
IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5	8, 9, 10			ID_EMP	POND	C26. Satisfacao Geral Final com a CIEI
IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_C. Nos proximos 6 meses voce p
IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_R. Nos proximos 6 meses voce p

- **BTB:** somente quando a variável que representará as linhas for **IPA_10**, informar os valores a serem considerados para o BTB, separados por vírgula e espaço (,). Exemplo: **`1, 2, 3, 4, 5`**;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Regilio
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto voce recomendaria a
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos voce recomen
5	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que voce não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5	8, 9, 10			ID_EMP	POND	C26. Satisfacao Geral Final com a CIEI
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_C. Nos proximos 6 meses voce p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC, ME, G, ESP_G, PJ, G, PF, G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_R. Nos proximos 6 meses voce p

- **TTB:** somente quando a variável que representará as linhas for **IPA_10**, informar os valores a serem considerados para o TTB, separados por vírgula e espaço (,). Exemplo: **`8, 9, 10`**;

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Regilio
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto voce recomendaria i
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos voce recomen
5	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que voce não recomendaria i
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5	8, 9, 10			ID_EMP	POND	C26. Satisfacao Geral Final com a CIEI
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar, ID	EMP	POND		Q41_C. Nos proximos 6 meses voce p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar, ID	EMP	POND		Q41_R. Nos proximos 6 meses voce p

- **Valores_Agrup:** informar somente quando a variável que representa as linhas for **IPA_5** (deverá informar os nomes das categorias do IPA_5 em ordem, **da pior categoria até a melhor**, exemplo: **`Com certeza deixaria de trabalhar, Provavelmente deixaria de trabalhar, Não sei se vou continuar ou não, Provavelmente continuaria trabalhando`**) ou quando a variável que representa as linhas for **MULTIPLA** (deverá informar o nome das colunas que descrevem a variável múltipla, exemplo: **`REC_1, REC_2, REC_3`**). **Obs.:** Valores devem ser informados separados por vírgula e espaço (,).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
1	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Regilio
2	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto voce recomendaria
3	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos voce recomer
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que voce não recomendaria
5	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10				ID_EMP	POND	C26. Satisfação Geral Final com a CIE
6	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_C. Nos proximos 6 meses voce
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria de trabalhar,	ID_EMP	POND		Q41_R. Nos proximos 6 meses voce



- **Fecha_100:** quando a tabela for **MULTIPLA**, informar se os valores deverão fechar 100% `SIM / NAO`;

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto você recomendaria a
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos você recomen
5	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que você não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO		1, 2, 3, 4, 5	6, 9, 10		ID_EMP	POND	C26. Satisfação Geral Final com a CIEL
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_C. Nos próximos 6 meses você p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_R. Nos próximos 6 meses você p

- **Var_ID:** informar a variável que representa o ID de cada entrevistado referente ao projeto. Exemplo `ID_EMP`;

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto você recomendaria a
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos você recomen
5	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que você não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	C_26	NAO		1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10			ID_EMP	POND	C26. Satisfação Geral Final com a CIEL
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_C. Nos próximos 6 meses você p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Jurídica, Pessoa Física	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_R. Nos próximos 6 meses você p

- **Var_Pond:** informar o nome da variável utilizada para ponderação.
Observação: se o projeto não tiver ponderação, é necessário criar uma coluna no banco de dados do projeto para representar a variável POND e preencher os campos com o número 1;

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto voce recomendaria a
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos voce recomen
5	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que voce não recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO		1, 2, 3, 4, 5	6, 9, 10		ID_EMP	POND	C26. Satisfacao Geral Final com a CIEL
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_C. Nos proximos 6 meses voce p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_R. Nos proximos 6 meses voce p

- **Titulo:** informar o nome do título referente a tabela desejada.

A	B		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	TipoTabela	Bandeiras	Cabecalho	Var_Linha	Contabiliza_NS/NR	BTB	TTB	Valores_Agrup	Fecha_100	Var_ID	Var_Pond	Titulo
2	SIMPLES	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VREG	NAO					ID_EMP	POND	QC. Região
3	NPS	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NPS_C	NAO					ID_EMP	POND	Q4_C. O quanto voce recomendaria a
4	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	REC	NAO			REC_1, REC_2, REC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q5. Por quais motivos voce recomen
5	MULTIPLA	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	NRC	NAO			NRC_1, NRC_2, NRC_3	NAO	ID_EMP	POND	Q6. Por que voce nao recomendaria a
6	IPA_10	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	C_26	NAO		1, 2, 3, 4, 5	6, 9, 10		ID_EMP	POND	C26. Satisfacao Geral Final com o CIEL
7	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_C	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_C. Nos proximos 6 meses voce p
8	IPA_5	ONDA, EMP_G, VAR_G, GC_G, ME_G, ESP_G, PJ_G, PF_G	ONDA, Empreendedores, Varejo, GC, ME, Especiais, Pessoa Juridica, Pessoa Fisica	VCH_R	NAO			Com certeza deixaria d		ID_EMP	POND	Q41_R. Nos proximos 6 meses voce p



3. Passo a passo para utilizar o aplicativo

3.1. Acessar o portal Processamento Expertise, digitar o nome da aba do banco de dados no formato de LABELS e clicar em **"Enviar"** (conforme ilustrado na figura abaixo).

Processamento do Estatístico

Faça o upload do banco de dados na versão Labels e da planilha de sintaxe, ambas em Excel para realizar o Processamento.

[Documentação do App em PDF](#)

Insira o nome da sheet (aba) no qual contém o banco de dados com os LABELS

BD_LABELS

Enviar

3.2. Logo após clicar em **"Enviar"**, clique em Browse Files e selecione o **banco de dados do projeto** desejado e em sequência a **planilha de Sintaxe** para a criação das tabelas.

Selecione o banco de dados

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files

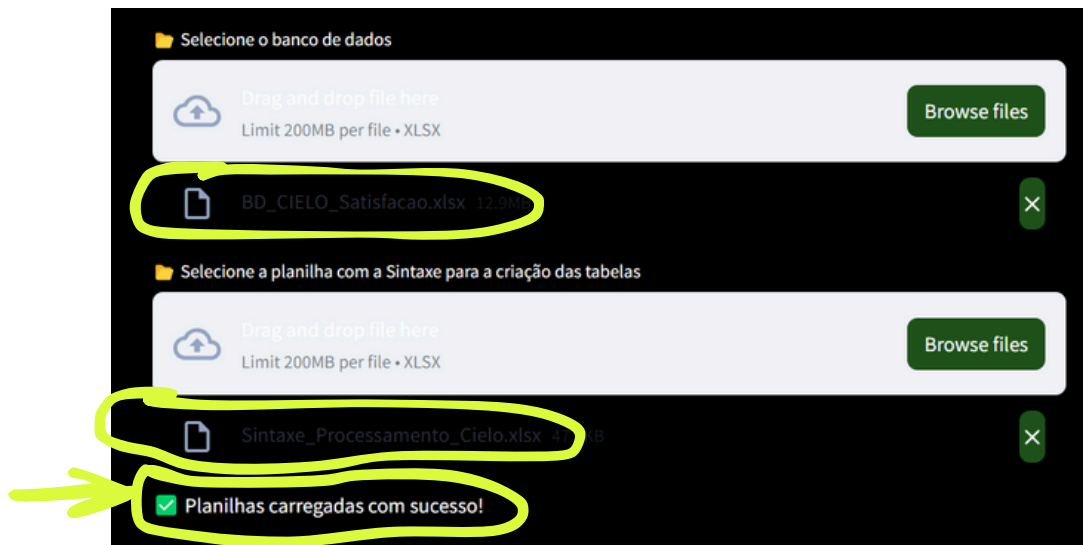
Selecione a planilha com a Sintaxe para a criação das tabelas

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX

Browse files



3.3. Após as planilhas com o banco de dados e a Sintaxe serem carregadas, aparecerá a seguinte mensagem: **“Planilhas carregadas com sucesso!”**



3.4. Para concluir, selecione a opção desejada do output das tabelas (**Única aba:** todas as tabelas serão escritas em uma única aba de visualização. **Várias abas:** cada tabela será escrita em uma aba diferente da planilha em excel). Logo em seguida, clique em **“Processar Dados”** e aguarde o Processamento do Estatístico ser concluído para baixar sua planilha processada.

