



TUTORIAL ESTATÍSTICA NO SPSS

Bernardo Diniz Coutinho

PT, Ac, PSM, PhD student



Atividade prática

Agosto 2018

Nesta aula nós veremos como:

- Importar um banco de dados (pg. 04)
- Transformar um dado nominal em numérico (pg. 08)
- Fazer o “split file” para organizar o banco de dados por variáveis (pg. 11)
- Realizar a **estatística descritiva** de dados categóricos (pg. 14)
- Testar a **distribuição da amostra** para variáveis contínuas (pg. 22)
- Comparar se um grupo com distribuição normal é diferente do outro: teste **T Independente** (pg. 34)
- Comparar se um grupo com distribuição não normal é diferente do outro: teste **Mann-whitney U** (pg. 41)
- Comparar se um grupo de dados categóricos é diferente do outro: **Qui-quadrado de independência** (pg. 48)

É preciso saber qual a análise que se quer realizar para selecionar o teste!

OBJETIVO	TESTES PARAMÉTRICOS	TESTES NÃO PARAMÉTRICOS
Comparar 1 grupo a algum valor de referência	One-Sample T Test	Wilcoxon One-Sample
Comparar 2 grupos distintos	T Student independente	Mann Whitney U
Comparar o mesmo grupo em 2 momentos (pré e pós)	T Student pareado	Wilcoxon pareado
Comparar vários grupos (≥ 3)	ANOVA One Way; ANCOVA	Kruskal-Wallis
Comparar o mesmo grupo em vários momentos (≥ 3)	ANOVA medidas repetidas	Friedman
Comparar 2 ou mais grupos em 2 ou mais situações	ANOVA fatorial mista; ANCOVA; MANOVA; MANCOVA	Kruskal-Wallis; Friedman
Comparação entre proporção (variáveis categóricas)	Qui-quadrado (X^2) de independência	
Associação/Correlação entre duas variáveis intervalares	Coeficiente de Pearson	Coeficiente de Spearman

MODELO DE REGRESSÃO

Para saber o quanto uma variável explica a outra

Se a variável dependente for contínua

Regressão Linear

Se a variável dependente for dicotômica

Regressão Logística

Se a v. dependente é categórica (>2 categorias)

Regressão Ordinal

AVALIAÇÃO DA CONFIABILIDADE	COEFICIENTES
Para dados contínuos	Coeficiente de correlação intraclassa (CCI)
Para dados categóricos dicotômicos	Coeficiente Kappa
Para dados categóricos de mais classes	Kappa ponderado
Consistência interna	Alpha de Cronbach

IMPORTAR UM BANCO DE DADOS

- New ▶
- Open ▶
- Open Database ▶
- Read Text Data...
- Close Ctrl+F4
- Save Ctrl+S
- Save As...
- Save All Data
- Export to Database...
- Mark File Read Only
- Rename Dataset...
- Display Data File Information ▶
- Cache Data...
- Stop Processor Ctrl+Period
- Switch Server...
- Repository ▶
- Print Preview
- Print... Ctrl+P
- Recently Used Data ▶
- Recently Used Files ▶
- Exit



- Data...
- Syntax...
- Output...
- Script...

Visible: 0 of 0 Variables

	var												
20													
21													
22													
23													

Data View Variable View



Visible: 0 of 0 Variables

	var																
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	

Open Data [X]

Look in: ANÁLISES

- Dados_Bernardo_RctChikungunya.xls
- Dados_Bernardo_Whodas_Spss.xls

File name: Dados_Bernardo_RctChikungunya.xls

Files of type: Excel (*.xls, *.xlsx, *.xlsm)

Minimize string widths based on observed values

Retrieve File From Repository...

Open Paste Cancel Help



Visible: 0 of 0 Variables

	var																
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	

Opening Excel Data Source

C:\Users\lucya\Desktop\BERNARDO\PROFISSIONAL\PÓS-GRADUAÇÃO\INTERPESQUISA\DADOS\ANÁLISE BERNARDO\TESE\ANÁLISES\Dados_Bernardo_RctChikungunya.xls

Read variable names from the first row of data

Worksheet: Tabela Mãe [A1:EB204]

Range:

Maximum width for string columns: 32767

OK Cancel Help

TRANSFORMAR UM DADO NOMINAL EM NUMÉRICO

Visible: 132 of 132 Variables

	@\$...	Rando	mizaçã	o_N	or_N	EstadoCivil_N	Escolaridade_O	Ocupação_N	Relat	Relat	Relat	Usou	DataInicioSinto	DataAvaliação	InícioSi	FaseDoença	LocalPrim			
									aHipe	aDiab	aDepr	Cortic	mas_I	I	ntomas	O	mer			
1	1	28			lo	Separado	Fundamental	Do lar	Sim	Não	Não	Sim	27-Mar-2017	09-Jun-2017	74	Subaguda	UPA			
2	2	32			lo	Separado	Médio	Autônomo	Sim	Não	Não	Sim	29-Apr-2017	09-Jun-2017	41	Subaguda	UAPS			
3	3	33			o	Amasiado	Fundamental	Autônomo	Sim	Não	Não	Não	04-Apr-2017	14-Jun-2017	71	Subaguda	UAPS			
4	4	34			lo	Solteiro	Fundamental	Do lar	Não	Sim	Sim	Não	01-Jul-2016	14-Jun-2017	348	Crônica	UPA			
5	5	35			lo	Amasiado	Médio	Do lar	Não	Não	Não	Sim	15-Apr-2017	14-Jun-2017	60	Subaguda	UPA			
6	6	36			lo	Separado	Fundamental	Autônomo	Não	Não	Não	Sim	14-Apr-2017	14-Jun-2017	61	Subaguda	UAPS			
7	7	38			lo	Casado	Fundamental	Do lar	Sim	Não	Não	Sim	10-Apr-2017	16-Jun-2017	67	Subaguda	UPA			
8	8	41			lo	Solteiro	Médio	Desempregado	Não	Não	Não	Sim	01-May-2017	16-Jun-2017	46	Subaguda	UAPS			
9	9	42			o	Separado	Superior	Trabalho remunerado	Não	Não	Sim	Sim	14-Apr-2017	16-Jun-2017	63	Subaguda	Hospital			
10	10	44			nco	Casado	Superior	Trabalho remunerado	Sim	Não	Não	Não	01-Apr-2017	21-Jun-2017	81	Subaguda	Especiali			
11	11	45			lo	Casado	Fundamental	Autônomo	Não	Não	Não	Sim	14-May-2017	21-Jun-2017	38	Subaguda	UAPS			
12	12	46			o	Casado	Fundamental	Autônomo	Sim	Não	Não	Não	21-May-2017	21-Jun-2017	31	Subaguda	UAPS			
13	13	47	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64 Branco	Casado	Superior	Autônomo	Não	Não	Não	Não	03-Apr-2017	21-Jun-2017	79	Subaguda	Especiali
14	14	49	B	Não	Sim	Sim	Feminino	65 Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	Não	Sim	Não	Não	01-May-2017	23-Jun-2017	53	Subaguda	UAPS
15	15	51	A	Não	Sim	Sim	Feminino	60 Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	Sim	Não	Não	Sim	01-Mar-2017	23-Jun-2017	114	Crônica	Especiali
16	16	52	A	Não	Sim	Sim	Feminino	65 Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	Sim	Não	Sim	Não	01-Feb-2017	23-Jun-2017	142	Crônica	UAPS
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43 Preto	Casado	Superior	Trabalho remunerado	Não	Não	Não	Sim	19-Apr-2017	28-Jun-2017	70	Subaguda	Hospital
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44 Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	Sim	Não	Não	Sim	05-Apr-2017	30-Jun-2017	86	Subaguda	Hospital
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73 Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	Sim	Não	Sim	Sim	01-May-2017	30-Jun-2017	60	Subaguda	Especiali
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53 Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	Sim	Não	Não	Não	01-Mar-2017	30-Jun-2017	121	Crônica	UAPS
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64 Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	Sim	Não	Não	Não	19-Apr-2017	30-Jun-2017	72	Subaguda	UAPS
22	22	60	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44 Branco	Solteiro	Médio	Autônomo	Não	Não	Não	Sim	01-Feb-2017	05-Jul-2017	154	Crônica	UAPS

- Compute Variable...
- Count Values within Cases...
- Shift Values...
- Recode into Same Variables...
- Recode into Different Variables...
- Automatic Recode...**
- Visual Binning...
- Optimal Binning...
- Prepare Data for Modeling
- Rank Cases...
- Date and Time Wizard...
- Create Time Series...
- Replace Missing Values...
- Random Number Generators...
- Run Pending Transforms Ctrl+G



Visible: 132 of 132 Variables

	@\$...	Rando	Gr	Tf_Ab	T1_R	T2_F	Sexo_N	Idade	Cor_N	EstadoCivil_N	Escolaridade_O	Ocupação_N	Relat	Usou	DataInicioSinto	DataAvaliação	InícioSi	FaseDoença	LocalPrim
	mizaçã	up	andor	eavali	ollow		_I						mas_I	I	ntomas	O	mer		
	o_N	o_N	o_N	aç...	Up_N										Dias_I				
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo					Sim	27-Mar-2017	09-Jun-2017	74	Subaguda	UPA
2	2	32	A	Não	Sim	Sim	Feminino	63	Pardo					Sim	29-Apr-2017	09-Jun-2017	41	Subaguda	UAPS
3	3	33	A	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Preto					Não	04-Apr-2017	14-Jun-2017	71	Subaguda	UAPS
4	4	34	B	Não	Sim	Sim	Feminino	52	Pardo					Sim	01-Jul-2016	14-Jun-2017	348	Crônica	UPA
5	5	35	B	Sim	Sim	Não	Feminino	44	Pardo					Não	15-Apr-2017	14-Jun-2017	60	Subaguda	UPA
6	6	36	A	Não	Sim	Sim	Feminino	54	Pardo					Não	14-Apr-2017	14-Jun-2017	61	Subaguda	UAPS
7	7	38	A	Sim	Sim	Não	Feminino	62	Pardo					Não	10-Apr-2017	16-Jun-2017	67	Subaguda	UPA
8	8	41	A	Não	Sim	Sim	Feminino	41	Pardo					Não	01-May-2017	16-Jun-2017	46	Subaguda	UAPS
9	9	42	B	Não	Sim	Sim	Feminino	54	Índio					Sim	14-Apr-2017	16-Jun-2017	63	Subaguda	Hospital
10	10	44	B	Sim	Sim	Não	Feminino	51	Branco					Não	01-Apr-2017	21-Jun-2017	81	Subaguda	Especiali
11	11	45	A	Não	Sim	Sim	Feminino	50	Pardo					Não	14-May-2017	21-Jun-2017	38	Subaguda	UAPS
12	12	46	B	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Pardo					Não	21-May-2017	21-Jun-2017	31	Subaguda	UAPS
13	13	47	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco					Não	03-Apr-2017	21-Jun-2017	79	Subaguda	Especiali
14	14	49	B	Não	Sim	Sim	Feminino	65	Pardo					Não	01-May-2017	23-Jun-2017	53	Subaguda	UAPS
15	15	51	A	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo					Não	01-Mar-2017	23-Jun-2017	114	Crônica	Especiali
16	16	52	A	Não	Sim	Sim	Feminino	65	Pardo					Sim	01-Feb-2017	23-Jun-2017	142	Crônica	UAPS
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto					Não	19-Apr-2017	28-Jun-2017	70	Subaguda	Hospital
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo					Não	05-Apr-2017	30-Jun-2017	86	Subaguda	Hospital
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco					Sim	01-May-2017	30-Jun-2017	60	Subaguda	Especiali
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	Sim	Não	01-Mar-2017	30-Jun-2017	121	Crônica	UAPS
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	Sim	Não	19-Apr-2017	30-Jun-2017	72	Subaguda	UAPS
22	22	60	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Branco	Solteiro	Média	Autônomo	Não	Não	01-Feb-2017	05-Jul-2017	154	Crônica	UAPS

Automatic Recode

Variable-> New Name

- Grupo_N-->Grupo
- Tf_Abandono_N-->Tf_Abandono

New Name:

Recode Starting from

Lowest value Highest value

Use the same recoding scheme for all variables

Treat blank string values as user-missing

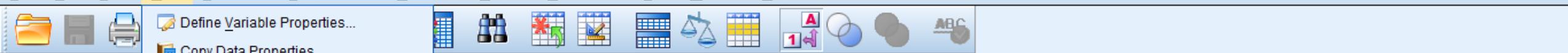
Template

Apply template from:

Save template as:

Data View Variable View

FAZER O “SPLIT FILE” PARA ORGANIZAR O BANCO DE DADOS POR VARIÁVEIS



1 : DatalnicioSintoma Visible: 132 of 132 Variables

	chaT0_	LevantarT1_0	LevantarT2...	MarchaSegT0	MarchaSegT1	MarchaSegT2	LevantarSegT	LevantarSegT	LevantarSegT	S1_WhodasT	S1_WhodasT	S1_WhodasT	S2_Whod		
				_I	_I	_I	0	1	2	otalT0_I	otalT1_I	otalT2_I	otalT0		
1		3	4,00	5,20	5,12	4,18	15,20	12,57	9,57	54	53	28			
2		3	3,00	4,26	4,44	3,83	16,74	12,97	12,70	62	25	73			
3		4	3,00	4,49	4,28	3,89	13,36	10,93	12,85	48	41	41			
4		3	4,00	5,25	3,55	3,50	888,00	12,18	10,98	66	55	37			
5		2	.	5,90	4,60	.	21,28	15,78	.	57	54	.			
6		3	3,00	5,20	4,17	3,74	17,71	13,44	13,60	71	30	28			
7		4	.	4,25	3,87	.	12,33	9,49	.	66	33	.			
8		3	4,00	3,40	4,83	2,73	9,70	12,84	10,13	59	43	28			
9		4	3,00	6,20	3,56	3,43	22,28	9,29	12,83	96	68	76			
10		2	.	5,58	5,75	.	15,54	15,25	.	47	48	.			
11		3	2,00	6,67	5,14	4,66	16,66	13,44	13,98	63	67	.			
12		1	1,00	5,17	4,47	4,26	29,18	24,89	22,92	49	30	23			
13		3	3,00	4,13	3,87	3,74	14,60	12,91	12,86	29	16	5			
14		3	3,00	7,15	3,83	4,23	21,41	12,40	12,60	74	48	49			
15		1	1,00	10,40	7,41	5,26	26,12	18,30	24,44	62	33	27			
16		2	,0	7,89	3,81	3,36	60,06	15,38	888,00	73	43	65			
17	3	4	4	2	2	3,00	5,29	3,73	4,67	15,24	13,95	11,20	63	9	7
18	4	4	4	3	3	4,00	4,81	3,91	3,88	12,83	11,94	8,63	35	25	23
19	4	4	4	4	4	4,00	2,85	2,76	2,75	10,15	9,30	9,63	30	24	16
20	4	4	4	4	4	4,00	4,48	3,50	3,17	9,61	9,90	9,63	18	14	14
21	2	2	1	0	0	,0	7,88	7,37	8,74	888,00	888,00	888,00	66	65	75
22	4	4	4	2	4	4,00	4,74	2,58	2,44	12,33	10,20	10,77	30	22	9



Output
Log

```

/COMPRESSED.
SAVE OUTFILE=
'C:\Users\lucya\Desktop\BERNARDO\PROFISSIONAL\PÓS-GRADUAÇÃO\DINTER\PESQUISA\DADOS\ANÁLISE '+
'BERNARDO\TESE\ANÁLISES\Dados_Bernardo_RctChikungunya.sav'
/COMPRESSED.
SAVE OUTFILE=
'C:\Users\lucya\Desktop\
'BERNARDO\TESE\ANÁLISES\
/COMPRESSED.
SAVE OUTFILE=
'C:\Users\lucya\Desktop\BERNARDO\PROFISSIONAL\PÓS-GRADUAÇÃO\DINTER\PESQUISA\DADOS\ANÁLISE '+
'BERNARDO\TESE\ANÁLISES\Dados_Bernardo_RctChikungunya.sav'
/COMPRESSED.
SPLIT FILE OFF.
SPLIT FILE OFF.
SORT CASES BY Grupo.
SPLIT FILE LAYERED BY Grupo.

```

Split File

- Analyze all cases, do not create groups
- Compare groups
- Organize output by groups

Groups Based on:

- Grupo

Sort the file by grouping variables

File is already sorted

Current Status: Compare:Grupo

OK Paste Reset Cancel Help

REALIZAR A ESTATÍSTICA DESCRITIVA DE DADOS CATEGÓRICOS

Reports
 Descriptive Statistics
 Tables
 Compare Means
 General Linear Model
 Generalized Linear Models
 Mixed Models
 Correlate
 Regression
 Loglinear
 Neural Networks
 Classify
 Dimension Reduction
 Scale
 Nonparametric Tests
 Forecasting
 Survival
 Multiple Response
 Missing Value Analysis...
 Multiple Imputation
 Complex Samples
 Quality Control
 ROC Curve...

- 123 Frequencies...
- Descriptives...
- Explore...
- Crosstabs...
- Ratio...
- P-P Plots...
- Q-Q Plots...

	chaT0_O	MarchaT1_O	Ma	SegT0	MarchaSegT1	MarchaSegT2	LevantarsegT0	LevantarsegT1	LevantarsegT2	S1_WhodasT0	S1_WhodasT1	S1_WhodasT2	S2_WhodasT0
1	4	4		4,26	4,44	3,83	16,74	12,97	12,70	62	25	73	
2	4	4		4,49	4,28	3,89	13,36	10,93	12,85	48	41	41	
3	3	4		5,20	4,17	3,74	17,71	13,44	13,60	71	30	28	
4	4	4		4,25	3,87	.	12,33	9,49	.	66	33	.	
5	4	3	3	4,00	3,40	4,83	2,73	9,70	12,84	10,13	59	43	28
6	2	3	3	2,00	6,67	5,14	4,66	16,66	13,44	13,98	63	67	.
7	4	4	3	3,00	4,13	3,87	3,74	14,60	12,91	12,86	29	16	5
8	1	2	1	1,00	10,40	7,41	5,26	26,12	18,30	24,44	62	33	27
9	2	4	2	.0	7,89	3,81	3,36	60,06	15,38	888,00	73	43	65
10	3	4	2	3,00	5,29	3,73	4,67	15,24	13,95	11,20	63	9	7
11	2	2	0	.0	7,88	7,37	8,74	888,00	888,00	888,00	66	65	75
12	3	3	3	2,00	5,95	5,17	4,21	17,10	12,77	14,66	43	1	23
13	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.
14	4	4	3	4,00	4,26	3,83	2,73	18,21	13,35	9,85	36	15	0
15	4	4	4	3,00	3,58	3,27	3,70	11,33	10,60	12,55	26	14	9
16	2	3	2	4,00	6,50	4,84	4,50	16,68	14,92	9,67	33	35	27
17	3	4	2	1,00	5,45	4,50	5,56	16,73	15,98	18,91	68	26	53
18	2	2	0	1,00	8,55	6,25	5,63	888,00	888,00	34,95	89	67	76
19	3	4	4	4,00	5,27	3,50	3,66	15,40	9,56	10,71	58	46	34
20	4	3	4	4,00	4,58	4,98	3,20	10,77	9,78	8,45	25	28	11
21	3	4	4	2,00	5,74	3,58	4,28	24,63	15,17	15,69	38	14	15
22	2	0	0	6,55	.	.	.	888,00	.	.	30	.	.

Visible: 132 of 132 Variables



Visible: 132 of 132 Variables

	@\$eq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	2	32	A	Não	Sim	Sim	Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
2	3	33	A	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Preto	Amasiado	Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
3	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
4	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
5	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
6	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
7	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
8	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
9	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
10	17	53	A	Não							Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
11	21	59	A	Não							Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	
12	25	64	A	Não							Superior	Aposentado	68,00	1,59	26,90	
13	26	66	A	Sim							Médio	Aposentado	87,00	1,61	33,56	
14	27	67	A	Não							Superior	Do lar	58,80	1,55	24,47	
15	29	70	A	Não							Fundamental	Aposentado	78,00	1,59	30,85	
16	31	73	A	Não	Sim	Sim	Masculino	80	Pardo	Casado	Fundamental	Aposentado	49,00	1,52	21,21	
17	32	74	A	Não	Sim	Sim	Feminino	66	Pardo	Casado	Fundamental	Aposentado	52,00	1,51	22,81	
18	36	78	A	Não	Sim	Sim	Feminino	55	Pardo	Amasiado	Fundamental	Autônomo	71,00	1,49	31,98	
19	37	80	A	Não	Sim	Sim	Masculino	69	Pardo	Casado	Médio	Aposentado	82,00	1,72	27,72	
20	38	81	A	Não	Sim	Sim	Feminino	57	Branco	Casado	Médio	Trabalho re...	76,00	1,61	29,32	
21	41	84	A	Não	Sim	Sim	Feminino	56	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	64,50	1,54	27,20	
22	42	85	A	Sim	Não	Não	Masculino	74	Branco	Casado	Fundamental	Aposentado	69,50	1,64	26,94	

Frequencies

Variable(s):

- Sexo
- Cor
- EstadoCivil
- Escolaridade
- Ocupacao
- RelataHipertensao
- RelataDiabetes
- RelataDepressao
- FaseDnencia

Display frequency tables



Visible: 132 of 132 Variables

	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliç ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	2	32	A	Não	Sim	Sim	Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
2	3	33	A	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Preto	Amasiado	Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
3	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
4	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
5	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
6	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
7	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
8	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
9	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
10	17	53	A	Não							Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
11	21	59	A	Não							Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	
12	25	64	A	Não							Superior	Aposentado	68,00	1,59	26,90	
13	26	66	A	Sim							Médio	Aposentado	87,00	1,61	33,56	
14	27	67	A	Não							Superior	Do lar	58,80	1,55	24,47	
15	29	70	A	Não							Fundamental	Aposentado	78,00	1,59	30,85	
16	31	73	A	Não	Sim	Sim	Masculino	80	Pardo	Casado	Fundamental	Aposentado	49,00	1,52	21,21	
17	32	74	A	Não	Sim	Sim	Feminino	66	Pardo	Casado	Fundamental	Aposentado	52,00	1,51	22,81	
18	36	78	A	Não	Sim	Sim	Feminino	55	Pardo	Amasiado	Fundamental	Autônomo	71,00	1,49	31,98	
19	37	80	A	Não	Sim	Sim	Masculino	69	Pardo	Casado	Médio	Aposentado	82,00	1,72	27,72	
20	38	81	A	Não	Sim	Sim	Feminino	57	Branco	Casado	Médio	Trabalho re...	76,00	1,61	29,32	
21	41	84	A	Não	Sim	Sim	Feminino	56	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	64,50	1,54	27,20	
22	42	85	A	Não	Sim	Sim	Masculino	74	Branco	Casado	Fundamental	Aposentado	69,50	1,64	26,94	

Frequencies

Frequencies: Format

Order by

- Ascending values
- Descending values
- Ascending counts
- Descending counts

Multiple Variables

- Compare variables
- Organize output by variables

Suppress tables with many categories
Maximum number of categories: 10

Continue Cancel Help

OK Paste Reset Cancel Help



- Statistics
- Frequency Table
- Title
- Sexo
- Cor
- EstadoCivil
- Escolaridade
- Ocupacao
- RelataHipertensao
- RelataDiabetes
- RelataDepressao
- FaseDoenca
- LocalPrimeiroAtendimer
- TipoDiagnostico
- Sorologicolgm
- SorologicolgG
- RealizouRepousolnicioD
- UsouCorticoideUltimoM
- AtestadoFaltaTrabalho
- FrequenciaDor
- QuixaPrincipalDor
- QueixaSecundariaDor
- SentiaEstaDorAntes
- DorCabecaPescoco
- DorBracoOmbro
- DorCotoveloAntebraco
- DorPunhoMao
- DorColunaPelve
- DorQuadrilCoxa
- DorJoelhoPerna
- DorTornozeloPe
- TipoPontada
- TipoPressao
- TipoChoque
- TipoDormente

```
FREQUENCIES VARIABLES=Sexo Cor EstadoCivil Escolaridade Ocupacao RelataHipertensao RelataDiabetes RelataDepressao FaseDoenca LocalPrimeiroAtendimento TipoDiagnostico SorologicoIgm SorologicoIgG RealizouRepousoInicioDoenca UsouCorticoideUltimoMes AtestadoFaltaTrabalho FrequenciaDor QuixaPrincipalDor QueixaSecundariaDor SentiaEstaDorAntes DorCabecaPescoco DorBracoOmbro DorCotoveloAntebraco DorPunhoMao DorColunaPelve DorQuadrilCoxa DorJoelhoPerna DorTornozeloPe TipoPontada TipoPressao TipoChoque TipoDormente TipoQueimacao TipoLatejante TipoCansada TipoOssoQuebrando TipoOutra LimitacaoCuidarCasa LimitacaoHigiene LimitacaoVestirse LimitacaoAlimentar LimitacaoLevantarSentar LimitacaoAndar LimitacaoSubirEscadas LimitacaoOutro MelhorTratamentoDor QuantoAliviouDor UsouAineT0 UsouOpioidesT0 UsouCorticoideT0 DorUltimosDiasT0
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

[DataSet1] C:\Users\lucya\Desktop\BERNARDO\PROFISSIONAL\PÓS-GRADUAÇÃO\DINTER\PESQUISA\DADOS\ANÁLISE BERNARDO\TESE\ANÁLISES\Dados_Bernardo_

Grupo	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	Relata Hipertensao	Relata Diabetes	Relata Depressao	FaseDoenca	LocalPrimeiro Atendimento	Tipo Diagnostico
A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- Cut
- Copy
- Paste After
- Create/Edit Autoscript...
- Export...
- Edit Content
- Set Rows to Display...
- Display Tables By Rows
- Navigate Rows

Frequ

Sexo

Grupo	Valid	Feminino	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
A	Valid	Feminino	20	80,0	80,0	80,0

Colar

Área de Transf...

Fonte

Alinhamento

Número

Estilos

Células

Edição

Quebrar Texto Automaticamente

Mesclar e Centralizar

Formatação Condicional

Formatar como Tabela

Estilos de Célula

Inserir

Excluir

Formatar

Classificar e Filtrar

Localizar e Selecionar

A2 Grupo

Grupo	Sexo	Cor	Estado Civil	Escolaridade	Ocupação	Fase Doença	Local Primário Atendimento	Tipo Diagnóstico	Sorológico Igm	Sorológico IgG	Realizou Repouso Clínico	Usou Corticoide Últimos Meses	Atestado Alta Trabalho	Frequência Dor	Quixa Física
A	Valid	25	25	25	25	25	25	25	11	6	25	25	25	25	
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	14	19	0	0	0	0	
B	Valid	25	25	25	25	25	25	25	9	5	25	25	25	25	
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	16	20	0	0	0	0	

Sexo					
Grupo	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
A	Valid	Feminino	20	80,0	80,0
		Masculino	5	20,0	100,0
		Total	25	100,0	
B	Valid	Feminino	22	88,0	88,0
		Masculino	3	12,0	100,0
		Total	25	100,0	

Cor					
Grupo	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
A	Valid	Branco	8	32,0	32,0

Arial 9

Recortar

Copiar

Opções de Colagem:

Colar Especial...

Pesquisa Inteligente

Inserir células copiadas...

Excluir...

Limpar conteúdo

Análise Rápida

Filtrar

Classificar

Inserir comentário

Formatar células...

Escolher na Lista Suspensa...

Definir Nome...

Link

Selecione o local de destino e tecle ENTER ou use 'Colar'

Média: 12,5 Contagem: 264 Soma: 2550

100%



	ParticipacaoOutro	MelhorTratamentoDor	QuantoAliviouDor	UsouAineT0	UsouOpioideT0	UsouCorticoideT0	UsouAineT1	UsouOpioideT1	UsouCorticoideT1	UsouAineT2	UsouOpioideT2	UsouCorticoideT2	DorUltimosDiasT0	DorUltimosDiasT1	DorUltimosDiasT2	EndT0
1	Não	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Estabilizou	Estabilizou	Piorado	
2	Não	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Piorado	Estabilizou	Estabilizou	
3	Não	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Melhorado	Melhorado	Melhorado	
4	Não	Medicame...	Parcialmente	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou	Estabilizou		
5	Não	Medicame...	Parcialmente	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Piorado	Melhorado	Melhorado	
6	Não	Medicame...	Pouco	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Piorado	Melhorado	Melhorado	
7	Não	Medicame...	Muito	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Melhorado	Melhorado	Melhorado	
8	Não	Compress...	Muito	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Estabilizou	Melhorado	Melhorado	
9	Não	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Piorado	Estabilizou	Piorado	
10	Não	Medicame...	Muito	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou	Melhorado	Melhorado	
11	Não	Medicame...	Pouco	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Piorado	Melhorado	Piorado	
12	Não	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou	Melhorado	Estabilizou	
13	Não	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou			
14	Não	Compress...	Muito	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Piorado	Melhorado	Melhorado	
15	Não	Compress...	Parcialmente	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou	Melhorado	Melhorado	
16	Não	Medicame...	Muito	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou	Melhorado	Estabilizou	
17	Não	Medicame...	Muito	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Melhorado	Estabilizou	Piorado	
18	Não	Medicame...	Parcialmente	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Piorado	Melhorado	Melhorado	
19	Não	Medicame...	Parcialmente	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Estabilizou	Melhorado	Melhorado	
20	Não	Medicame...	Muito	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Melhorado	Melhorado	Estabilizou	
21	Não	Medicame...	Muito	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Estabilizou	Melhorado	Melhorado	
22	Sim	Medicame...	Muito	Sim	Não	Não							Estabilizou			

Frequencies

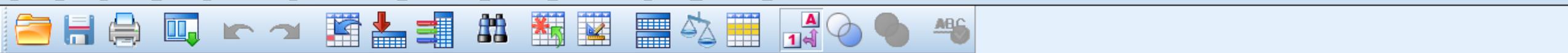
Variable(s):

- Do5_Participaca...
- QuantoTratament...
- RealizouOutroTra...
- HipoteseTratame...
- SatisfacaoResult...
- AuriculoAleteraca...
- AuriculoDorPalpa...
- AuriculoDorPalpa...
- AuriculoEfeitosAd...
- Levantar10_O
- MarchaSegT0_I
- S1_WhodasTotal...
- S2_WhodasTotal...
- Do1_CognicaoT...
- Do2_Mobilidade...
- Do3_AutoCuidad...
- Do4_RelacoesInt...
- Do5.1_AvdDomic...

Display frequency tables

OK Paste Reset Cancel Help

Statistics... Charts... Format... Bootstrap...



Visible: 132 of 132 Variables

	chaT0_O	MarchaT1_O	MarchaT2_O	LevantarT0...	LevantarT1_0	LevantarT2...	MarchaSegT0	MarchaSegT1	MarchaSegT2	LevantarSegT	LevantarSegT	LevantarSegT	S1_WhodasT	S1_WhodasT	S1_WhodasT	S2_Whod		
							_I	_I	_I	0	1	2	otalT0_I	otalT1_I	otalT2_I	otalT0		
1	4	4	4	1									12,97	12,70	62	25	73	
2	4	4	4	3									10,93	12,85	48	41	41	
3	3	4	4	1									13,44	13,60	71	30	28	
4	4	4	.	3									9,49	.	66	33	.	
5	4	3	4	4									12,84	10,13	59	43	28	
6	2	3	4	2									13,44	13,98	63	67	.	
7	4	4	4	2									12,91	12,86	29	16	5	
8	1	2	3	1									18,30	24,44	62	33	27	
9	2	4	4	0									15,38	888,00	73	43	65	
10	3	4	4	2									13,95	11,20	63	9	7	
11	2	2	1	0									888,00	888,00	66	65	75	
12	3	3	4	1									12,77	14,66	43	1	23	
13	3	.	.	1									.	.	49	.	.	
14	4	4	4	1									13,35	9,85	36	15	0	
15	4	4	4	3									10,60	12,55	26	14	9	
16	2	3	4	2									14,92	9,67	33	35	27	
17	3	4	3	1									15,98	18,91	68	26	53	
18	2	2	3	0									888,00	34,95	89	67	76	
19	3	4	4	2	4	4,00	5,27	3,50	3,66	15,40	9,56	10,71	58	46	34			
20	4	3	4	4	4	4,00	4,58	4,98	3,20	10,77	9,78	8,45	25	28	11			
21	3	4	4	1	2	2,00	5,74	3,58	4,28	24,63	15,17	15,69	38	14	15			
22	2	2	3	0	0	1,00	0,00	0,25	0,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00

Frequencies: Statistics

Percentile Values

- Quartiles
- Cut points for: 10 equal groups
- Percentile(s):

Add Change Remove

Central Tendency

- Mean
- Median
- Mode
- Sum

Values are group midpoints

Dispersion

- Std. deviation
- Variance
- Range
- Minimum
- Maximum
- S.E. mean

Distribution

- Skewness
- Kurtosis

Continue Cancel Help

TESTAR A DISTRIBUIÇÃO DOS DADOS PARA VARIÁVEIS CONTÍNUAS

1: @\$eq 1

Visible: 132 of 132 Variables

	@\$eq	Randomiza o_N				Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd	
1	1	2				Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63		
2	2	3				Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37		
3	3	3				Feminino	44	Preto	Amasiado	Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29		
4	4	3				Feminino	52	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06		
5	5	3			Sim	Não	Feminino	44	Pardo	Amasiado	Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	3			Sim	Sim	Feminino	54	Pardo	Separado	Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	3			Sim	Não	Feminino	62	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	4			Sim	Sim	Feminino	41	Pardo	Solteiro	Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	4			Sim	Sim	Feminino	54	Índio	Separado	Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	4			Sim	Não	Feminino	51	Branco	Casado	Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	4			Sim	Sim	Feminino	50	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	4			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	4			Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	4			Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	5			Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	5			Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	5			Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	5			Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	5			Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	
22	22	60	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Branco	Solteiro	Médio	Autônomo	59,00	1,48	26,04	

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

- Frequencies...
- Descriptives...
- Explore...
- Crosstabs...
- Ratio...
- P-P Plots...
- Q-Q Plots...



1: @Seq 1 Visible: 132 of 132 Variables

	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não							Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	
22	22	60	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Branco	Casado	Médio	Autônomo	59,00	1,48	26,04	

Explore [X]

LevantarSegT2

QuantoTratament...

RealizouOutroTra...

HipoteseTratame...

SatisfacaoResult...

AuriculoAleteraca...

AuriculoDorPalpa...

AuriculoDorPalpa...

AuriculoEfeitosAd...

Dependent List:

Idade_I

Imc_I

InicioSintomasDi...

Factor List:

Label Cases by:

Statistics...

Plots...

Options...

Bootstrap...

Display: Both Statistics Plots

OK Paste Reset Cancel Help

Data View Variable View



	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não							Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	
22	22	60	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Branco	Casado	Médio	Autônomo	59,00	1,48	26,04	

Explore: Plots

Boxplots

Factor levels together

Dependents together

None

Descriptive

Stem-and-leaf

Histogram

Normality plots with tests

Spread vs Level with Levene Test

None

Power estimation

Transformed Power: Natural log

Untransformed

Continue Cancel Help



Output

- Log
- Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing Summary
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Normal
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Normal
 - Boxplot
 - InicioSintomasDias_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Normal
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Normal

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Idade_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
Imc_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
InicioSintomasDias_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
EndT0_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
EndT1_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
EndT2_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
TugT0_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
TugT1_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
TugT2_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
SppbT0_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
SppbT1_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
SppbT2_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
EquilibrioT0_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
EquilibrioT1_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
EquilibrioT2_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
MarchaT0_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
MarchaT1_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
MarchaT2_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
LevantarT0_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
LevantarT1_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
LevantarT2_O	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
MarchaSegT0_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%
MarchaSegT1_I	16	32,0%	34	68,0%	50	100,0%



Output

- Log
- Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing S
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - InicioSintomasDia:
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Idade_I	,125	16	,200 [*]	,968	16	,810
Imc_I	,146	16	,200 [*]	,946	16	,429
InicioSintomasDias_I	,257	16	,006	,654	16	,000
EndT0_I	,131	16	,200 [*]	,944	16	,406
EndT1_I	,163	16	,200 [*]	,934	16	,284
EndT2_I	,199	16	,091	,880	16	,038
TugT0_I	,238	16	,016	,776	16	,001
TugT1_I	,264	16	,004	,731	16	,000
TugT2_I	,272	16	,002	,718	16	,000
SppbT0_I	,147	16	,200 [*]	,927	16	,218
SppbT1_I	,271	16	,003	,694	16	,000
SppbT2_I	,240	16	,015	,799	16	,003
EquilibrioT0_O	,536	16	,000	,273	16	,000
EquilibrioT1_O	,536	16	,000	,273	16	,000
EquilibrioT2_O	,536	16	,000	,273	16	,000
MarchaT0_O	,449	16	,000	,577	16	,000
MarchaT1_O	,518	16	,000	,398	16	,000
MarchaT2_O	,502	16	,000	,379	16	,000
LevantarT0_O	,215	16	,046	,896	16	,070
LevantarT1_O	,280	16	,002	,772	16	,001
LevantarT2_O	,209	16	,061	,863	16	,021
MarchaSegT0_I	,249	16	,009	,811	16	,004
MarchaSegT1_I	,260	16	,005	,820	16	,005
MarchaSegT2_I	,291	16	,001	,685	16	,000
S1_WhedacTotaT0_I	,198	16	,132	,902	16	,088

Colar Fonte Alinhamento Número Estilos Células Edição

 Calibri 11 Quebrar Texto Automaticamente Geral

 N I S Mesclar e Centralizar

 % 000 0,00 0,0

 Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilos de Célula

 Inserir Excluir Formatar

 Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar

 Edição

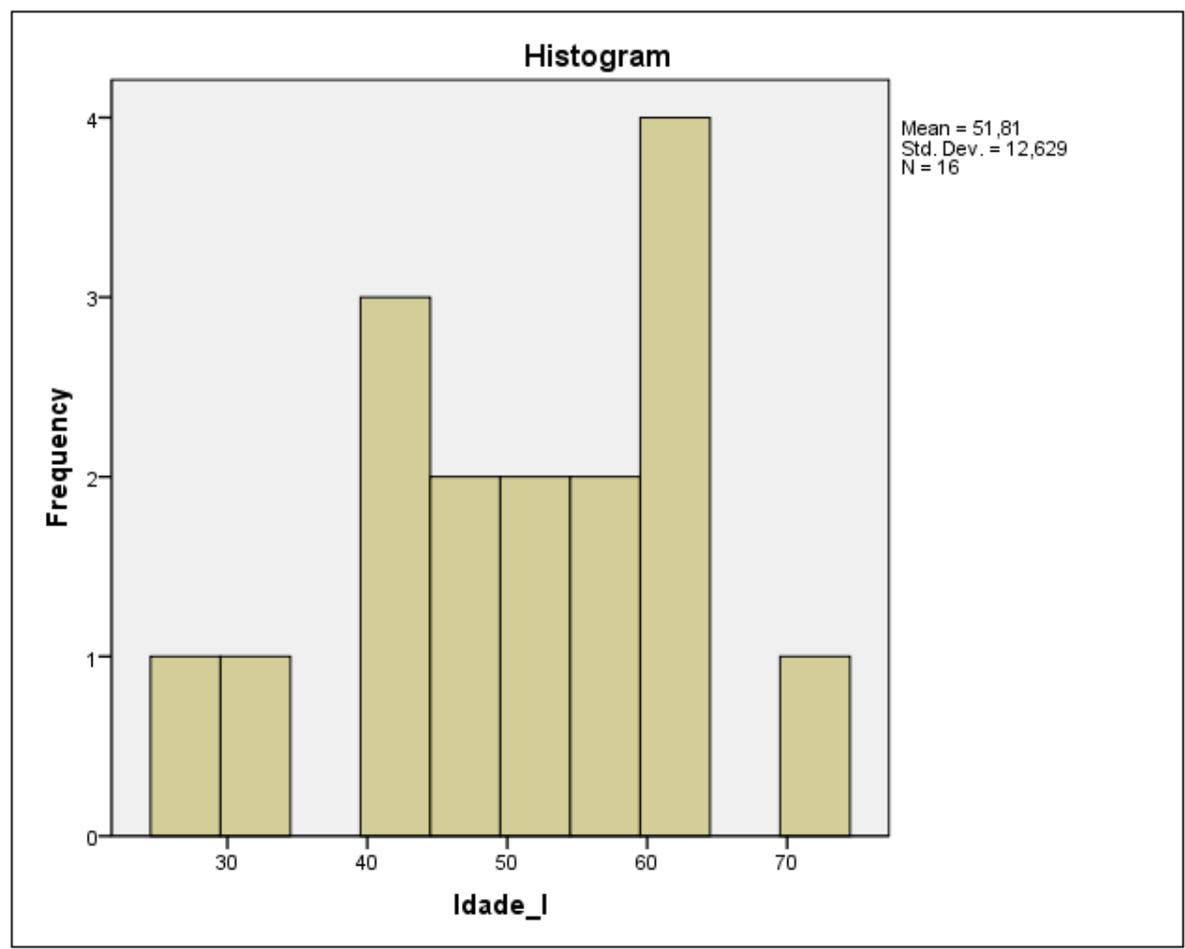
K16

Tests of Normality							
Seq	características	Smirnova			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Seq	CARACTERISTICAS	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
1	Idade_I	,125	16	,200	,968	16	,810
2	Imc_I	,146	16	,200	,946	16	,429
3	InícioSintomasDias_I	,257	16	,006	,654	16	,000
4	EndT0_I	,131	16	,200	,944	16	,406
5	EndT1_I	,163	16	,200	,934	16	,284
6	EndT2_I	,199	16	,091	,880	16	,038
7	TugT0_I	,238	16	,016	,776	16	,001
8	TugT1_I	,264	16	,004	,731	16	,000
9	TugT2_I	,272	16	,002	,718	16	,000
10	SppbT0_I	,147	16	,200	,927	16	,218
11	SppbT1_I	,271	16	,003	,694	16	,000
12	SppbT2_I	,240	16	,015	,799	16	,003



- Output
 - Log
 - Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing S
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - InicioSintomasDia:
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No

Idade_I

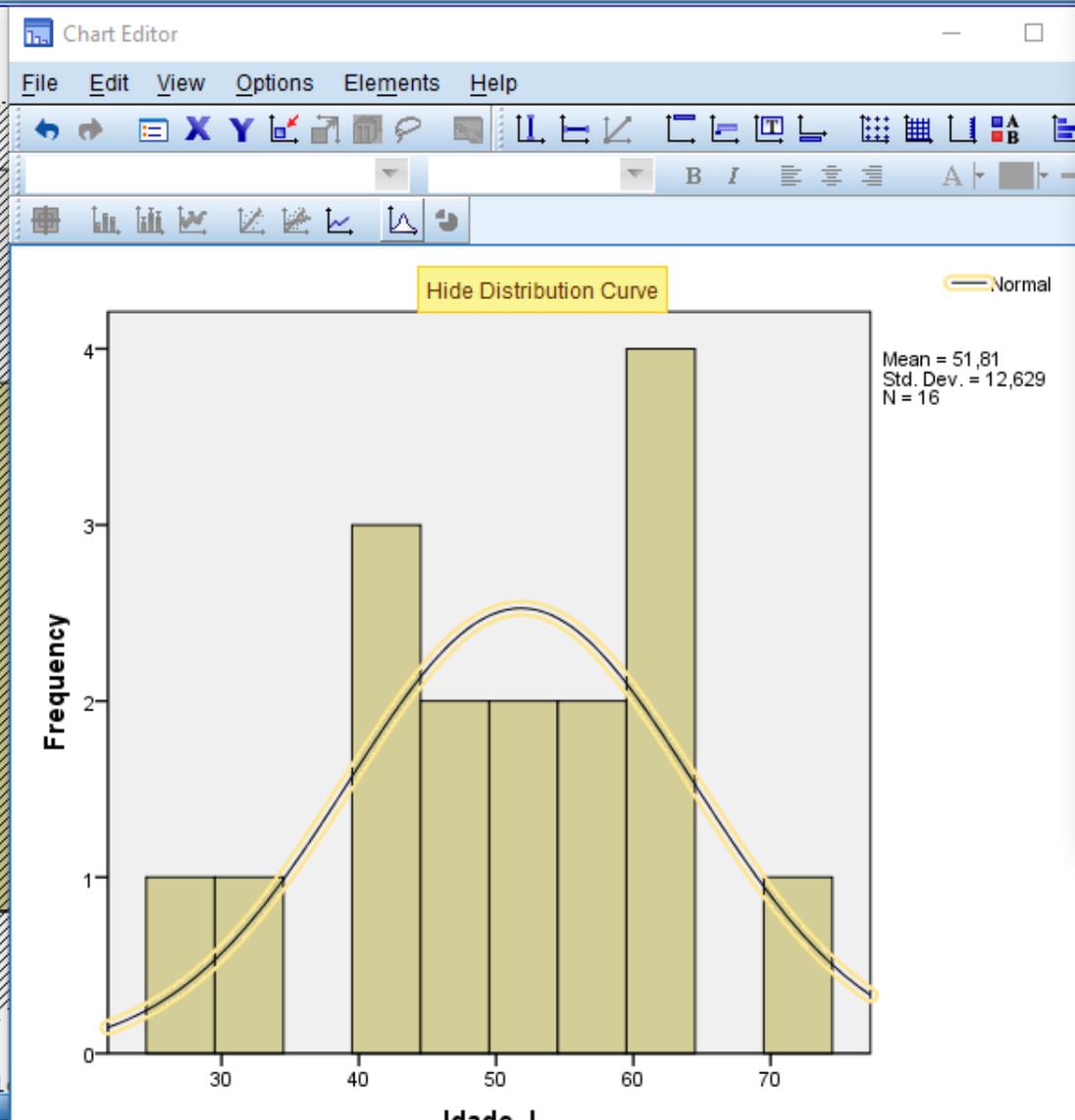
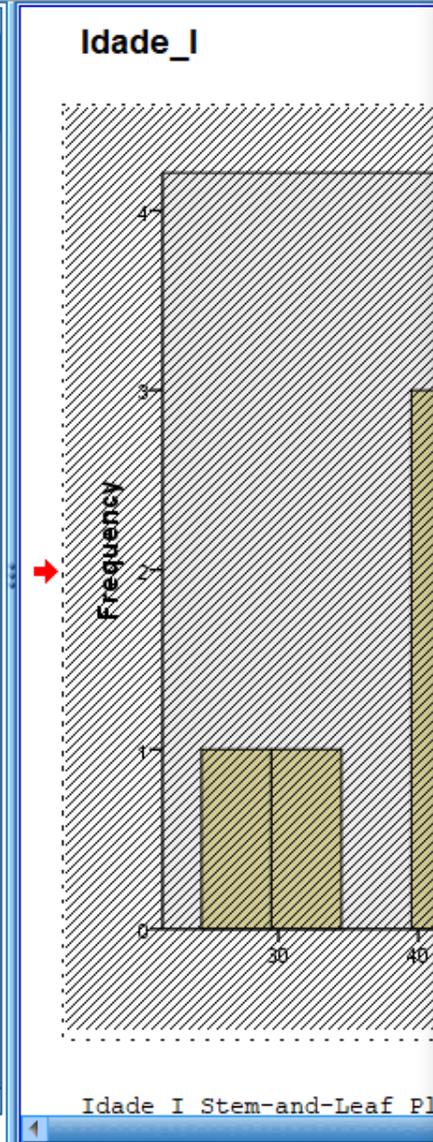


Mean = 51,81
Std. Dev. = 12,629
N = 16

Idade I Stem-and-Leaf Plot

Output

- Log
- Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing S
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - InicioSintomasDia:
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Lea
 - Normal Q-Q P
 - Detrended No



Properties

Chart Size Lines Variables Distribution Curve

Curves

- Normal
- Uniform
- Exponential
- Poisson
- Other curves Beta

Parameters

- Automatic
- Custom

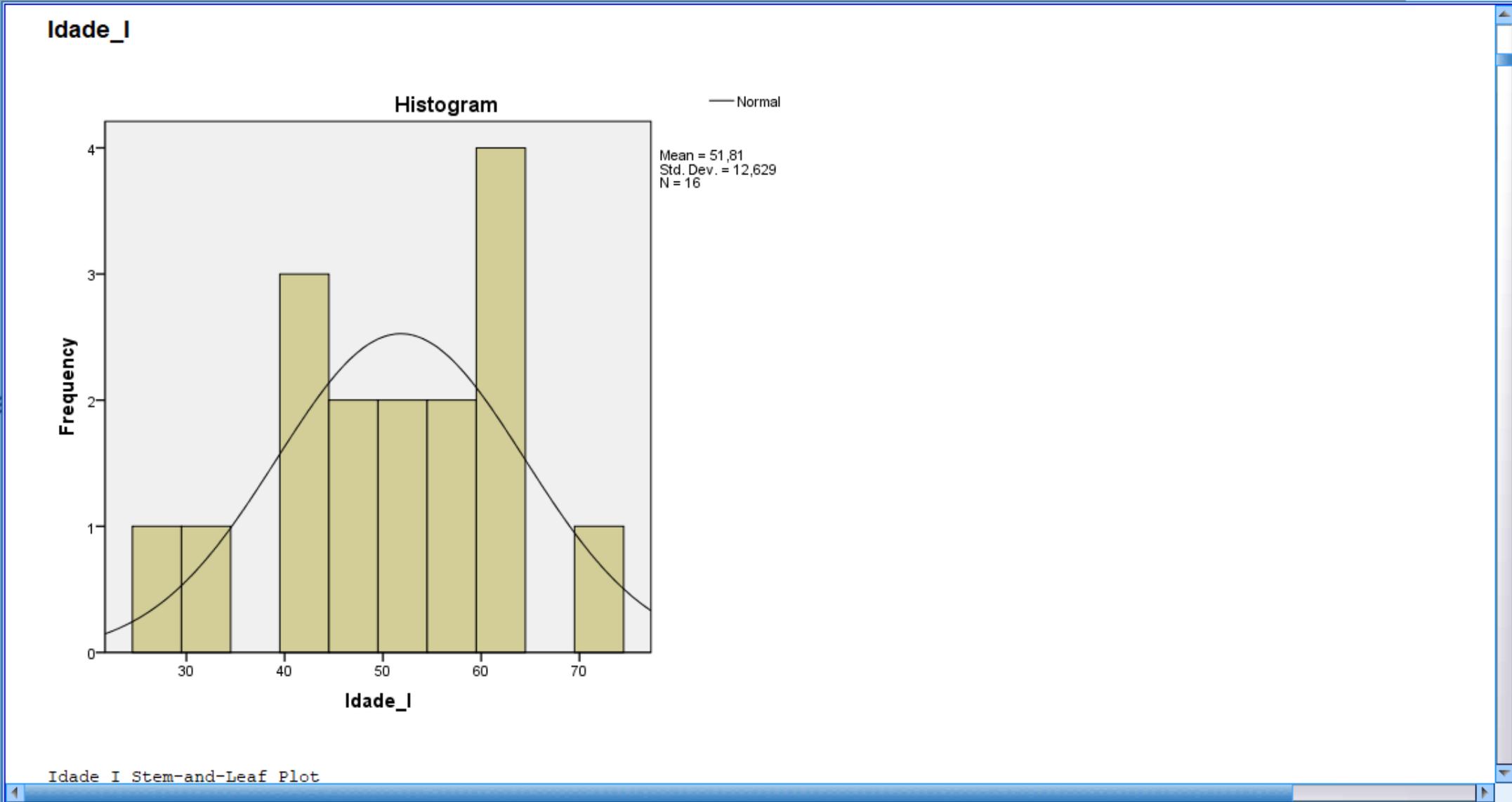
Mean (1):

Standard Deviation (2):

Apply Close Help

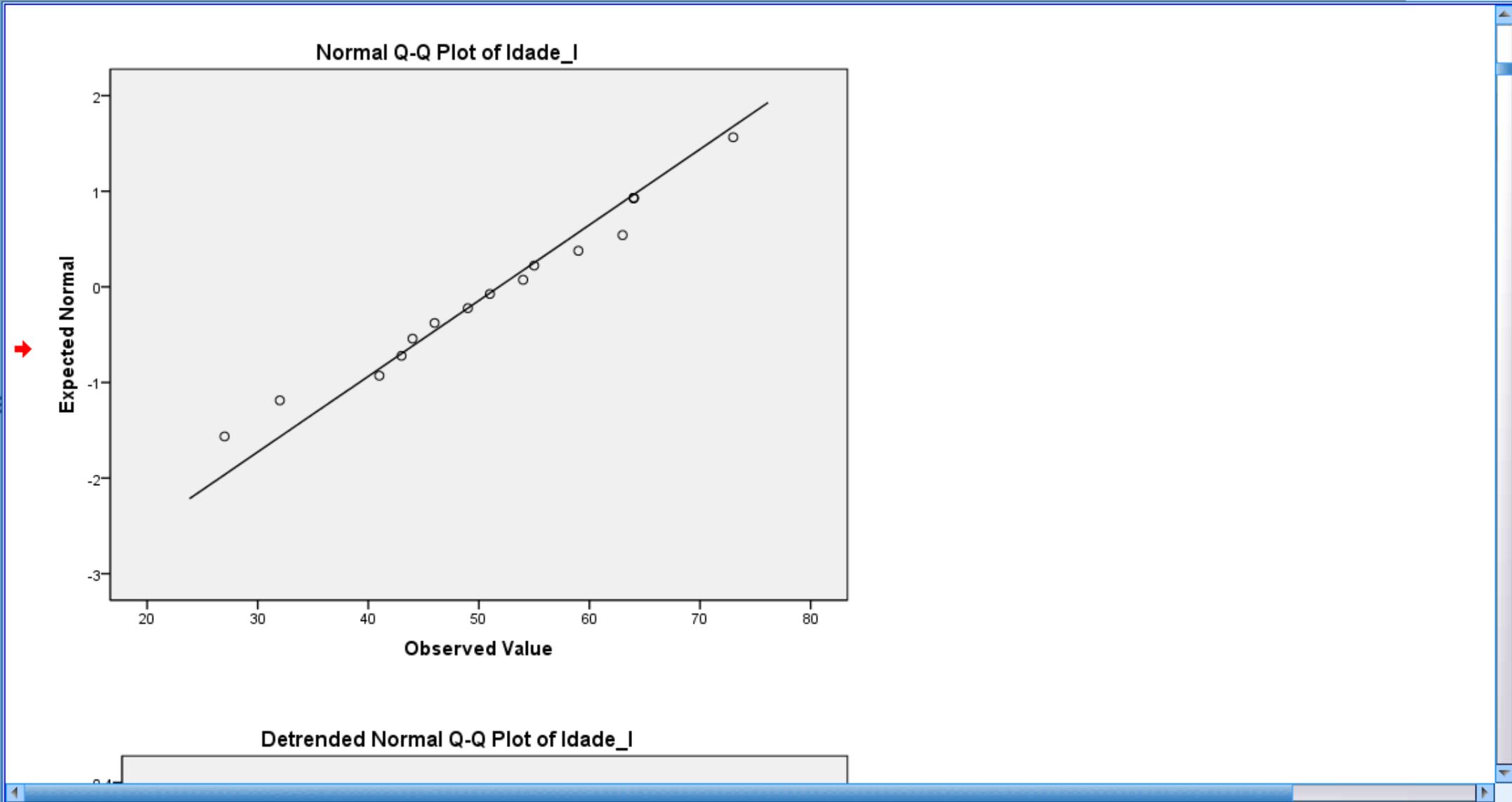
Double click to edit Chart

- Output
 - Log
 - Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing Sur
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - InícioSintomasDias_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:



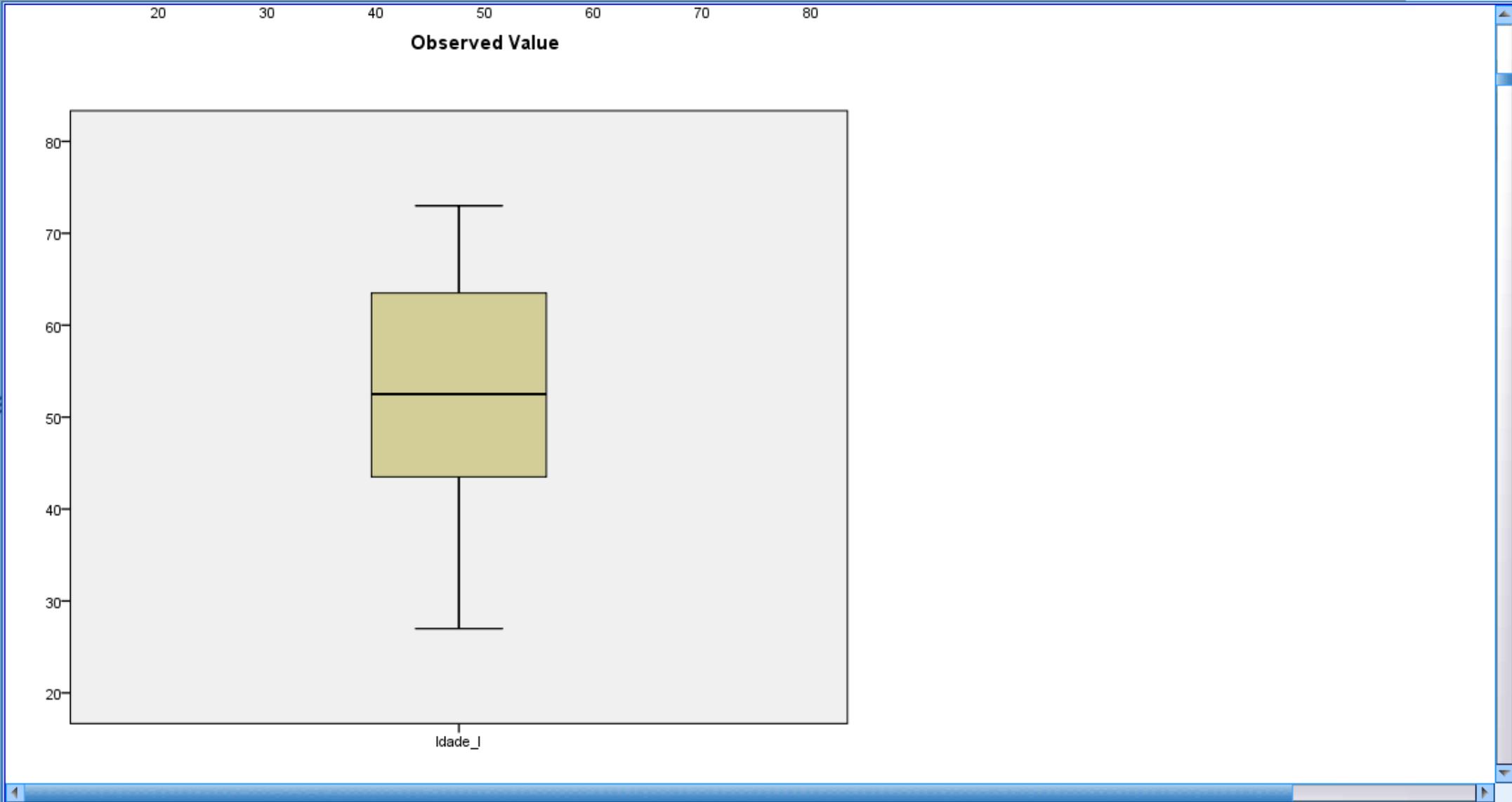


- Output
 - Log
 - Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing Sur
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - InicioSintomasDias_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:





- Output
 - Log
 - Explore
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing Sur
 - Tests of Normality
 - Idade_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - Imc_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - InicioSintomasDias_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:
 - Boxplot
 - EndT0_I
 - Title
 - Histogram
 - Stem-and-Leaf P
 - Normal Q-Q Plot
 - Detrended Norm:



COMPARAR SE UM GRUPO DE DADOS CATEGÓRICOS É DIFERENTE DO OUTRO: QUI-QUADRADO DE INDEPENDÊNCIA

1: @\$eq 1

Visible: 135 of 135 Variables

	@\$eq	Randomiza o_N				Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd			
1	1	2				Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63				
2	2	3				Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37				
3	3	3				Feminino	44	Preto	Amasiado	Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29				
4	4	3				Feminino	52	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06				
5	5	3			Sim	Não	Feminino	44	Pardo	Amasiado	Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59			
6	6	3			Sim	Sim	Feminino	54	Pardo	Separado	Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58			
7	7	3			Sim	Não	Feminino	62	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84			
8	8	4			Sim	Sim	Feminino	41	Pardo	Solteiro	Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32			
9	9	4			Sim	Sim	Feminino	54	Índio	Separado	Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11			
10	10	4			Sim	Não	Feminino	51	Branco	Casado	Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36			
11	11	4			Sim	Sim	Feminino	50	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67			
12	12	4			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66			
13	13	4			Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60			
14	14	4			Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28			
15	15	5			Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68			
16	16	5			Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57			
17	17	5			Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22			
18	18	5			Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51			
19	19	5			Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76			
20	20	58			B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59			A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

- Frequencies...
- Descriptives...
- Explore...
- Crosstabs...
- Ratio...
- P-P Plots...
- Q-Q Plots...



1: @Seq

Visible: 135 of 135 Variables

	@Seq	Randomização_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliação	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não												
2	2	32	A	Não												
3	3	33	A	Não												
4	4	34	B	Não												
5	5	35	B	Sim												
6	6	36	A	Não												
7	7	38	A	Sim												
8	8	41	A	Não												
9	9	42	B	Não												
10	10	44	B	Sim												
11	11	45	A	Não												
12	12	46	B	Não												
13	13	47	A	Não												
14	14	49	B	Não												
15	15	51	A	Não												
16	16	52	A	Não												
17	17	53	A	Não												
18	18	55	B	Não												
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Crosstabs

Row(s): AuriculoDorPalpa..., AuriculoEfeitosAdv...

Column(s): Grupo

Layer 1 of 1

Display clustered bar charts

Suppress tables

Buttons: OK, Paste, Reset, Cancel, Help



	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não												
2	2	32	A	Não												
3	3	33	A	Não												
4	4	34	B	Não												
5	5	35	B	Sim												
6	6	36	A	Não												
7	7	38	A	Sim												
8	8	41	A	Não												
9	9	42	B	Não												
10	10	44	B	Sim												
11	11	45	A	Não												
12	12	46	B	Não												
13	13	47	A	Não												
14	14	49	B	Não												
15	15	51	A	Não												
16	16	52	A	Não												
17	17	53	A	Não												
18	18	55	B	Não												
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Crosstabs

Exact Tests

Asymptotic only
 Monte Carlo
 Exact

Confidence level: %
 Number of samples:

Time limit per test: minutes

Exact method will be used instead of Monte Carlo when computational limits allow.

For nonasymptotic methods, cell counts are always rounded or truncated in computing the test statistics.



	@\$eq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não								lamental	Do lar	76,00	1,55	31,63
2	2	32	A	Não								Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37
3	3	33	A	Não								lamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29
4	4	34	B	Não								lamental	Do lar	59,00	1,45	28,06
5	5	35	B	Sim								Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59
6	6	36	A	Não								lamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58
7	7	38	A	Sim								lamental	Do lar	72,20	1,53	30,84
8	8	41	A	Não								Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32
9	9	42	B	Não								Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11
10	10	44	B	Sim								Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36
11	11	45	A	Não								lamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67
12	12	46	B	Não								lamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66
13	13	47	A	Não								Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60
14	14	49	B	Não								lamental	Do lar	65,00	1,49	29,28
15	15	51	A	Não								lamental	Do lar	54,00	1,45	25,68
16	16	52	A	Não								Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57
17	17	53	A	Não								Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22
18	18	55	B	Não								Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Crosstabs

Crosstabs: Statistics

- Chi-square
- Correlations
- Nominal**
 - Contingency coefficient
 - Phi and Cramer's V
 - Lambda
 - Uncertainty coefficient
- Nominal by Interval**
 - Eta
- Cochran's and Mantel-Haenszel statistics
- Test common odds ratio equals: 1
- Ordinal
 - Gamma
 - Somers' d
 - Kendall's tau-b
 - Kendall's tau-c
 - Kappa
 - Risk
 - McNemar

Buttons: Exact..., Statistics..., Cells..., Format..., Bootstrap..., Continue, Cancel, Help



	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliã ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não							Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não							Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não							Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não							Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Crosstabs

Crosstabs: Cell Display

Counts

- Observed
- Expected

Percentages

- Row
- Column
- Total

Residuals

- Unstandardized
- Standardized
- Adjusted standardized

Noninteger Weights

- Round cell counts
- Round case weights
- Truncate cell counts
- Truncate case weights
- No adjustments

Buttons: Exact..., Statistics..., Cells..., Format..., Bootstrap..., Continue, Cancel, Help



- Escolaridade * Grupo
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures
- Ocupacao * Grupo
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures
- RelataHipertensao * Grupo
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures
- RelataDiabetes * Grupo
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures
- RelataDepressao * Grupo
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures
- FaseDoenca * Grupo
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures
- LocalPrimeiroAtendimento
 - Title
 - Crosstab
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measures

	% within Grupo	12,0%	16,0%	14,0%
	% of Total	6,0%	8,0%	14,0%
Total	Count	25	25	50
	% within LocalPrimeiro Atendimento	50,0%	50,0%	100,0%
	% within Grupo	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3,569 ^a	3	,312
Likelihood Ratio	3,673	3	,299
Linear-by-Linear Association	2,877	1	,090
N of Valid Cases	50		

a. 6 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,50.

Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Phi	,267	,312
Cramer's V	,267	,312
Contingency Coefficient	,258	,312
N of Valid Cases	50	

TipoDiagnostico * Grupo

Crosstab

COMPARAR SE UM GRUPO COM DISTRIBUIÇÃO NORMAL É DIFERENTE DO OUTRO: TESTE T INDEPENDENTE



- Title
- D_D1.T0_
- D_D2.T0_
- D_D3.T0_
- D_D4.T0_
- D_D5.T0_
- D_D6.T0_
- D_Whodas
- E_D1.T1_
- E_D2.T1_
- E_D3.T1_
- E_D4.T1_
- E_D5.T1_
- E_D6.T1_
- E_Whodas
- F_D1.T2_
- F_D2.T2_
- F_D3.T2_
- F_D4.T2_
- F_D5.T2_
- F_D6.T2_
- F_Whodas
- D_H1.T0_
- D_H2.T0_
- E_H1.T1_
- E_H2.T1_
- F_H1.T2_
- F_H2.T2_
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Warnings
 - Log

1	Valid	0	12	48,0	63,2	63,2
		1	2	8,0	10,5	73,7
		2	3	12,0	15,8	89,5
		3	1	4,0	5,3	94,7
		15	1	4,0	5,3	100,0
	Total		19	76,0	100,0	
	Missing	System	6	24,0		
	Total		25	100,0		

```
T-TEST GROUPS=A_Grupo_N(0 1)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=B_Idade_I B_Imc_I D_D3.T0_AutoCuidado D_D6.T0_Participacao D_Whodas.T0_SemTrab E_D2.T1_Mobilidade E_D6.T1_Participacao E_W
hodas.T1_SemTrab
/CRITERIA=CI (.95) .
```

Double-click to activate

→ T-Test

[DataSet1] C:\Users\lucya\Desktop\BERNARDO\PROFISSIONAL\PÓS-GRADUAÇÃO\DINTER\PESQUISA\DADOS\ANÁLISE BERNARDO\DADOS TESE\ANÁLISES\ANALISADOS

Warnings

Independent samples tests are not performed for A_Grupo_N because this variable is specified both as a grouping variable and as a split variable.
 Execution of this command stops.
 The Independent Samples table is not produced.

SPLIT FILE OFF.

1: @\$eq 1

Visible: 135 of 135 Variables

	@\$eq	Randomiza o_N				ade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	2				60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	3				63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	3				44	Preto	Amasiado	Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	3			Sim	52	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	3			Sim	44	Pardo	Amasiado	Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	3			Sim	54	Pardo	Separado	Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	3			Sim	62	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	4			Sim	41	Pardo	Solteiro	Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	4			Sim	54	Índio	Separado	Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	4			Sim	51	Branco	Casado	Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	4			Sim	50	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	4			Sim	64	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	4			Sim	64	Branco	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	4			Sim	65	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	5			Sim	60	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	5			Sim	65	Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	5			Sim	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	5			Sim	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	5			Sim	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	
22	22	60	B	Não	Sim	44	Branco	Solteiro	Médio	Autônomo	59,00	1,48	26,04	

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means**
 - Means...
 - One-Sample T Test...
 - Independent-Samples T Test...**
 - Paired-Samples T Test...
 - One-Way ANOVA...
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

Independent-Samples T Test...

1. Select Variable(s) to Compare:

2. Select Variable(s) to Exclude:

3. Select Variable(s) to Exclude:

4. Select Variable(s) to Exclude:

5. Select Variable(s) to Exclude:

6. Select Variable(s) to Exclude:

7. Select Variable(s) to Exclude:

8. Select Variable(s) to Exclude:

9. Select Variable(s) to Exclude:

10. Select Variable(s) to Exclude:

11. Select Variable(s) to Exclude:

12. Select Variable(s) to Exclude:

13. Select Variable(s) to Exclude:

14. Select Variable(s) to Exclude:

15. Select Variable(s) to Exclude:

16. Select Variable(s) to Exclude:

17. Select Variable(s) to Exclude:

18. Select Variable(s) to Exclude:

19. Select Variable(s) to Exclude:

20. Select Variable(s) to Exclude:

21. Select Variable(s) to Exclude:

22. Select Variable(s) to Exclude:



	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não	Sim	Sim	Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não	Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Independent-Samples T Test

Test Variable(s):

- Idade_I
- Imc_I
- EndT0_I
- SppbT0_I
- LevantarT0_O
- S1_WhodasTotal...

Grouping Variable:

Grupo(0 1)

Buttons: Options..., Bootstrap..., Define Groups..., OK, Paste, Reset, Cancel, Help



1: @Seq 1 Visible: 135 of 135 Variables

	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não	Sim	Sim	Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não	Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Independent-Samples T Test

Seq [@Seq]

Use specified values

Group 1: 0

Group 2: 1

Cut point:

Options... Bootstrap...

Continue Cancel Help

OK Paste Reset Cancel Help



	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliç ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não	Sim	Sim	Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não	Sim	Sim	Feminino	65	Pardo	Solteiro	Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Independent-Samples T Test

Test Variable(s):

- Seq [@Seq]
- Randomizaçã
- Tf_Abandono
- T1_Reavaliç
- T2_FollowUp
- Sexo
- Cor
- EstadoCivil
- Escolaridade
- Ocupacao

Independent-Samples T Test: Options

Confidence Interval Percentage: 95 %

Missing Values

- Exclude cases analysis by analysis
- Exclude cases listwise

Buttons: OK, Paste, Reset, Cancel, Help



- Output
 - Log
 - T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Group Statistics
 - Independent Sam

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Idade_I	Equal variances assumed	1,833	,182	2,365	48	,022	8,320	3,517	1,248	15,392
	Equal variances not assumed			2,365	43,247	,023	8,320	3,517	1,228	15,412
Imc_I	Equal variances assumed	,260	,613	,801	48	,427	1,03320	1,28932	-1,55914	3,62554
	Equal variances not assumed			,801	47,956	,427	1,03320	1,28932	-1,55920	3,62560
EndT0_I	Equal variances assumed	,026	,873	1,463	48	,150	,800	,547	-,300	1,900
	Equal variances not assumed			1,463	47,726	,150	,800	,547	-,300	1,900
SppbT0_I	Equal variances assumed	,031	,861	-1,823	48	,074	-1,120	,614	-2,355	,115
	Equal variances not assumed			-1,823	47,616	,075	-1,120	,614	-2,355	,115
LevantarT0_O	Equal variances assumed	,385	,538	-1,474	48	,147	-,520	,353	-1,229	,189
	Equal variances not assumed			-1,474	47,623	,147	-,520	,353	-1,229	,189
S1_WhodasTotalT0_I	Equal variances assumed	,047	,829	2,822	48	,007	14,960	5,301	4,301	25,619
	Equal variances not assumed			2,822	46,760	,007	14,960	5,301	4,294	25,626
Do1_CognicaoT0_I	Equal variances assumed	,002	,962	1,288	48	,204	8,000	6,212	-4,489	20,489
	Equal variances not assumed					,204	8,000	6,212	-4,489	20,489
Do2_MobilidadeT0_I	Equal variances assumed	12,027	,001	3,064	48	,004	22,200	7,245	7,634	36,766

p ≥ 0,05**p < 0,05**

Colar
Arial 9
Quebrar Texto Automaticamente
Geral
Formatação Condicional
Formatar como Tabela
Estilos de Célula
Inserir
Excluir
Formatar
Classificar e Filtrar
Localizar e Selecionar

B44 : Equal variances not assumed

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Interval of the	
									Lower	Upper
45	Do1_CognicaoT0_I	,002	,962	1,288	48	,204	8,000	6,212	-4,489	20,489
	Equal variances assumed			1,288	47,998	,204	8,000	6,212	-4,489	20,489
46	Do2_MobilidadeT0_I	12,027	,001	3,064	48	,004	22,200	7,245	7,634	36,766
				Equal variances assumed	3,064	38,027	,004	22,200	7,245	7,535	36,865
47	Do3_AutoCuidadoT0_I	,039	,845	2,334	48	,024	16,400	7,026	2,274	30,526
				Equal variances assumed	2,334	47,964	,024	16,400	7,026	2,274	30,526
48	Do5.1_Avd	1,427	,238	2,849	48	,006	23,600	8,283	6,947	40,253
				Equal variances assumed	2,849	47,964	,024	16,400	7,026	2,274	30,526

COMPARAR SE UM GRUPO COM DISTRIBUIÇÃO NÃO NORMAL É DIFERENTE DO OUTRO: TESTE MANN-WHITNEY U

1: @\$eq 1

Visible: 135 of 135 Variables

	@\$eq	Randomiza	o_N	avaliac	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu	aAbd
1	1			Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63		
2	2			Sim	Sim	Feminino	63	Pardo	Separado	Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37		
3	3			Sim	Sim	Feminino	44	Preto	Amasiado	Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29		
4	4			Sim	Sim	Feminino	52	Pardo	Solteiro	Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06		
5	5			Sim	Não	Feminino	44	Pardo	Amasiado	Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59		
6	6			Sim	Sim	Feminino	54	Pardo	Separado	Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58		
7	7			Sim	Não	Feminino	62	Pardo	Casado	Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84		
8	8			Sim	Sim	Feminino	41	Pardo	Solteiro	Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32		
9	9			Sim	Sim	Feminino	54	Índio	Separado	Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11		
10	10			Sim	Sim	Feminino	51	Branco	Casado	Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36		
11	11			Sim	Sim	Feminino	50	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67		
12	12			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66		
13	13			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
14	14			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
15	15			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
16	16			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
17	17			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
18	18			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
19	19			Sim	Sim	Feminino	64	Pardo	Casado	Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60		
20	20			Sim	Sim	Feminino	58	B	Não	Sim	Sim	58	1,58	31,60		
21	21			Sim	Sim	Feminino	59	A	Não	Sim	Sim	59	1,59	31,60		

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests**
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

- One Sample...
- Independent Samples...
- Related Samples...
- Legacy Dialogs**

- Chi-square...
- Binomial...
- Runs...
- 1-Sample K-S...
- 2 Independent Samples...**
- K Independent Samples...
- 2 Related Samples...
- K Related Samples...



	@Seq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não							Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Two-Independent-Samples Tests

Test Variable List:

- InícioSintomasDi...
- EquilíbrioT0_O
- MarchaT0_O
- Do4_RelacoesInt...
- H2T0_DiasIncapaz

Grouping Variable:

Grupo(0 1)

Test Type:

- Mann-Whitney U
- Kolmogorov-Smirnov Z
- Moises extreme reactions
- Wald-Wolfowitz runs

Buttons: OK, Paste, Reset, Cancel, Help, Exact..., Options..., Define Groups...



	@\$eq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não							Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Two-Independent-Samples Tests

Test Variable List:

- InícioSintomasDi...
- EquilíbrioT0_O
- MuscleT0_O

Two Independent Samples: ...

Group 1: 0

Group 2: 1

Test Type:

- Mann-Whitney U
- Kolmogorov-Smirnov Z
- Moses extreme reactions
- Wald-Wolfowitz runs

Buttons: OK, Paste, Reset, Cancel, Help



1: @\$eq 1 Visible: 135 of 135 Variables

	@\$eq	Randomizaçã o_N	Grupo	Tf_Abandono	T1_Reavaliac ão	T2_FollowUp	Sexo	Idade_I	Cor	EstadoCivil	Escolaridade	Ocupacao	PesoKg_I	AlturaM_I	Imc_I	Circu aAbd
1	1	28	B	Não	Sim	Sim	Feminino	60	Pardo	Separado	Fundamental	Do lar	76,00	1,55	31,63	
2	2	32	A	Não							Médio	Autônomo	91,00	1,54	38,37	
3	3	33	A	Não							Fundamental	Autônomo	79,50	1,48	36,29	
4	4	34	B	Não							Fundamental	Do lar	59,00	1,45	28,06	
5	5	35	B	Sim							Médio	Do lar	84,50	1,69	29,59	
6	6	36	A	Não							Fundamental	Autônomo	64,50	1,62	24,58	
7	7	38	A	Sim							Fundamental	Do lar	72,20	1,53	30,84	
8	8	41	A	Não							Médio	Desempre...	72,50	1,60	28,32	
9	9	42	B	Não							Superior	Trabalho re...	77,50	1,53	33,11	
10	10	44	B	Sim							Superior	Trabalho re...	62,50	1,57	25,36	
11	11	45	A	Não							Fundamental	Autônomo	83,00	1,57	33,67	
12	12	46	B	Não							Fundamental	Autônomo	58,50	1,51	25,66	
13	13	47	A	Não							Superior	Autônomo	73,00	1,52	31,60	
14	14	49	B	Não							Fundamental	Do lar	65,00	1,49	29,28	
15	15	51	A	Não							Fundamental	Do lar	54,00	1,45	25,68	
16	16	52	A	Não							Médio	Do lar	89,00	1,56	36,57	
17	17	53	A	Não	Sim	Sim	Feminino	43	Preto	Casado	Superior	Trabalho re...	74,50	1,57	30,22	
18	18	55	B	Não	Sim	Sim	Feminino	44	Pardo	Viúvo	Médio	Do lar	92,50	1,53	39,51	
19	19	56	B	Não	Sim	Sim	Masculino	73	Branco	Viúvo	Médio	Aposentado	55,70	1,60	21,76	
20	20	58	B	Não	Sim	Sim	Feminino	53	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	63,50	1,52	27,48	
21	21	59	A	Não	Sim	Sim	Feminino	64	Branco	Casado	Fundamental	Autônomo	75,00	1,46	35,18	

Two-Independent-Samples Tests

Test Variable List

- \$eq [@\$eq]
- Randomizaçã
- Tf_Abandono
- T1_Reavaliac
- T2_FollowUp
- Sexo
- Idade_I
- Cor
- EstadoCivil

Test Type

- Mann-Whitne
- Moşes extreme reactions
- Wald-Wolfowitz runs

Statistics

- Descriptive
- Quartiles

Missing Values

- Exclude cases test-by-test
- Exclude cases listwise

Buttons: OK, Paste, Reset, Cancel, Help



Output

- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Group Statistics
 - Independent Samples
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Descriptive Statistics
 - Mann-Whitney Test
 - Title
 - Ranks
 - Test Statistics

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
InícioSintomasDias_I	50	102,52	78,794	31	432	63,75	83,50	109,50
EquilibrioT0_O	50	3,68	,587	2	4	3,00	4,00	4,00
MarchaT0_O	50	3,24	,870	1	4	3,00	3,00	4,00
Do4_Relacoes InterpessoaisT0_I	50	21,26	24,137	0	100	,00	17,00	33,00
H2T0_DiasIncapaz	50	6,28	7,714	0	30	,00	3,00	10,00
Grupo	50	,50	,505	0	1	,00	,50	1,00

Mann-Whitney Test

Ranks

	Grupo	N	Mean Rank	Sum of Ranks
InícioSintomasDias_I	A	25	23,86	596,50
	B	25	27,14	678,50
	Total	50		
EquilibrioT0_O	A	25	23,70	592,50
	B	25	27,30	682,50
	Total	50		
MarchaT0_O	A	25	22,26	556,50
	B	25	28,74	718,50
	Total	50		
Do4_Relacoes InterpessoaisT0_I	A	25	27,68	692,00
	B	25	23,32	583,00
	Total	50		
H2T0_DiasIncapaz	A	25	28,74	718,50



Output

- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Group Statistics
 - Independent Samples
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Descriptive Statistics
 - Mann-Whitney Test
 - Title
 - Ranks
 - Test Statistics

	Grupo	N	Mean Rank	Sum of Ranks
InícioSintomasDias_I	A	25	23,86	596,50
	B	25	27,14	678,50
	Total	50		
EquilíbrioT0_O	A	25	23,70	592,50
	B	25	27,30	682,50
	Total	50		
MarchaT0_O	A	25	22,26	556,50
	B	25	28,74	718,50
	Total	50		
Do4_Relacoes InterpessoaisT0_I	A	25	27,68	692,00
	B	25	23,32	583,00
	Total	50		
H2T0_DiasIncapaz	A	25	28,74	718,50
	B	25	22,26	556,50
	Total	50		

Test Statistics^a

	InícioSintomasDias_I	EquilíbrioT0_O	MarchaT0_O	Do4_Relacoes InterpessoaisT0_I	H2T0_Dias Incapaz
Mann-Whitney U	271,500	267,500	231,500	258,000	231,500
Wilcoxon W	596,500	592,500	556,500	583,000	556,500
Z	-,796	-,140	-,702	-,081	-,619
Asymp. Sig. (2-tailed)	,426	,254	,089	,280	,106

a. Grouping Variable: Grupo

COMPARAR SE AS MEDIDAS AVALIADAS EM 3
MOMENTOS SE DIFEREM EM UM MESMO GRUPO
COM DISTRIBUIÇÃO NORMAL : ANOVA DE
MEDIDAS REPETIDAS



- E_H2.T1_I
- F_H1.T2_I
- F_H2.T2_I
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Warnings
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Group Statistics
 - Independent Sa
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Descriptive Sta
 - Mann-Whitney T
 - Title
 - Ranks
 - Test Statis
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Friedman Test
 - Title
 - Ranks
 - Test Statis

Mann-Whitney U
 Wilcoxon W
 Z
 Asymp. Sig. (2-ta
 Exact Sig. [2*(1-ta
 Sig.)
 a. Not correcte
 b. Grouping Va

NPAR TESTS
 /FRIEDMAN=
 l_o F_Equili
 /MISSING L

→ **NPar Tests**

[DataSet1] C

Friedman T

Ran

D_EndT0_I	
E_EndT1_I	7,71
F_EndT2_I	6,18
D_TugT0_I	16,21
E_TugT1_I	14,68
F_TugT2_I	14,27

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model**
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

- GLM GEN Univariate...
- GLM MULT Multivariate...
- GLM REP Repeated Measures...**
- Variance Components...

00	232,000	157,500	253,000	194,500	128,500	213,000	160,000	129,500	267,500
00	532,000	347,500	578,000	494,500	318,500	538,000	413,000	339,500	592,500
71	-711	-923	-1,155	-1,528	-1,728	-1,951	-2,348	-1,778	-1,140
			,248	,126	,084	,051	,019	,075	,254
					,084 ^a			,089 ^a	

2_I D_TugT0_I E_TugT1_I F_TugT2_I D_SppbT0_I E_SppbT1_I F_SppbT2_I D_EquilibrioT0_O E_EquilibrioT
 rchaT1_O F_MarchaT2_O D_Levantart0_O E_Levantart1_0 F_Levantart2_O

ARDO\PROFISSIONAL\PÓS-GRADUAÇÃO\DINTER\PESQUISA\DADOS\ANÁLISE BERNARDO\DADOS TESE\ANÁLISES\ANALISADOS



- E_H2.T1_
- F_H1.T2_
- F_H2.T2_
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Warnings
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Group Statistics
 - Independent Sa
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Descriptive Sta
 - Mann-Whitney T
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Friedman Test
 - Title
 - Ranks
 - Test Statis

Mann-Whitney U	271,500	243,000	232,000	157,500	253,000	194,500	128,500	213,000	160,000	129,500	267,500
Wilcoxon W	596,500	568,000	532,000	347,500	578,000	494,500	318,500	538,000	413,000	339,500	592,500
Z	-.796	-1.371	-.711	-.923	-1.155	-1.528	-1.728	-1,951	-2,348	-1,778	-1,140
Asymp. Sig. (2-tailed)								,084	,051	,019	,075
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]								,084 ^a		,089 ^a	,254

a. Not corrected for ties.
 b. Grouping Variable: A_Grupo_N

NPAR TESTS
 /FRIEDMAN=D_EndT0_I E_E
 l_O F_EquilibrioT2_O D_Ma
 /MISSING LISTWISE.

➔ **NPar Tests**

[DataSet1] C:\Users\lucya

Friedman Test

Ranks

	Mean Rank
D_EndT0_I	12,88
E_EndT1_I	7,71
F_EndT2_I	6,18
D_TugT0_I	16,21
E_TugT1_I	14,68
F_TugT2_I	14,27

Repeated Measures

Within-Subjects Variables (Tempo):
 D_EndT0_I(1)
 E_EndT1_I(2)
 F_EndT2_I(3)

Between-Subjects Factor(s):

Covariates:

OK Paste Reset Cancel Help

ppbT1_I F_SppbT2_I D_EquilibrioT0_O E_EquilibrioT
 l_O F_Levantart2_O

DADOS\ANÁLISE BERNARDO\DADOS TESE\ANÁLISES\ANALISADOS



- E_H2.T1_D
- F_H1.T2_D
- F_H2.T2_D
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Warnings
- Log
- T-Test
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Group Statistics
 - Independent Sa
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Descriptive Sta
- Mann-Whitney T
 - Title
 - Ranks
 - Test Statis
- Log
- NPar Tests
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Friedman Test
 - Title
 - Ranks
 - Test Statis

Mann-Whitney U	271,500	243,000	232,000	157,500	253,000	194,500	128,500	213,000	160,000	129,500	267,500
Wilcoxon W	596,500	568,000	532,000	347,500	578,000	494,500	318,500	538,000	413,000	339,500	592,500
Z	-.796	-1.371	-.711	-.923	-1.155	-1.528	-1.728	-1.951	-2.348	-1.778	-1.140
Asymp. Sig. (2-tailed)								,084	,051	,019	,075
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]								,084 ^a	,089 ^a	,254	

a. Not corrected for ties.
 b. Grouping Variable: A_Grupo_N

NPAR TESTS
 /FRIEDMAN=D_EndT0_I E_EndT1_I F_EndT2_I
 D_TugT0_I E_TugT1_I F_TugT2_I
 /MISSING LISTWISE.

NPar Tests

[DataSet1] C:\Users\lucya

Friedman Test

Ranks	
	Mean Rank
D_EndT0_I	12,88
E_EndT1_I	7,71
F_EndT2_I	6,18
D_TugT0_I	16,21
E_TugT1_I	14,88
F_TugT2_I	14,27

Repeated Measures

Repeated Measures: Save

Predicted Values

- Unstandardized
- Standard error

Residuals

- Unstandardized
- Standardized
- Studentized
- Deleted

Diagnostics

- Cook's distance
- Leverage values

Coefficient Statistics

- Create coefficient statistics
- Create a new dataset
 - Dataset name:
- Write a new data file
 - File...

Continue Cancel Help

- Model...
- Contrasts...
- Plots...
- Post Hoc...
- Save...
- Options...

ppbT1_I F_SppbT2_I D_EquilibrioT0_O E_EquilibrioT
 l_0 F_Levantart2_O

DADOS\ANÁLISE BERNARDO\DADOS TESE\ANÁLISES\ANALISADOS

COMPARAR SE AS MEDIDAS AVALIADAS EM 3
MOMENTOS SE DIFEREM EM UM MESMO GRUPO
COM DISTRIBUIÇÃO NÃO NORMAL : TESTE
FRIEDMAN

1: @\$eq 2

Visible: 84 of 84 Variables

	@\$eq	A_Random ação_N	Reavaliado	A_Reavaliado sFollowUp	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_RelataHipe rtensão_N	B_Re et
1	2	3	1	1	0	63	2	1	1	91,0	1,54	38,37	1	
2	3	3	1	1	0	44	3	0	1	79,5	1,48	36,29	1	
3	6	3	1	1	0	54	2	0	1	64,5	1,62	24,58	0	
4	7	3	1	0	0	62	2	0	3	72,2	1,53	30,84	1	
5	8	4	1	1	0	41	2	1	2	72,5	1,60	28,32	0	
6	11	4	1	1	0	50	2	0	1	83,0	1,57	33,67	0	
7	13	4	1	1	0	64	0	2	1	73,0	1,52	31,60	0	
8	15	5	1	1	0	60	2	0	3	54,0	1,45	25,68	1	
9	16	5	1	1	0	65	2	1	3	89,0	1,56	36,57	1	
10	17	5	1	1	0	43	3	2	5	74,5	1,57	30,22	0	
11	21	5	1	1	0	64	0	0	1	75,0	1,46	35,18	1	
12	25	6	1	1	0	71	0	2	0	68,0	1,59	26,90	0	
13	26	6	1	1	0	72	0	1	0	87,0	1,61	33,56	1	
14	27	6	1	1	0	72	0	2	3	58,8	1,55	24,47	0	
15	29	7	1	1	0	71	0	0	0	78,0	1,59	30,85	0	
16	31	7	1	1	0	49	0	0	0	49,0	1,52	21,21	1	
17	32	7	1	1	0	52	0	0	0	52,0	1,51	22,81	0	
18	36	7	1	1	0	71	0	1	1	71,0	1,49	31,98	1	
19	37	8	1	1	1	82	0	1	0	82,0	1,72	27,72	0	
20	38	81	1	1	1	76	0	1	5	76,0	1,61	29,32	1	
21	41	84	1	1	1	64	0	2	5	64,5	1,54	27,20	0	
22	42	85	1	1	0	60	0	0	0	60,0	1,54	26,84	1	

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests**
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

- One Sample...
- Independent Samples...
- Related Samples...
- Legacy Dialogs**

- Chi-square...
- Binomial...
- Runs...
- 1-Sample K-S...
- 2 Independent Samples...
- K Independent Samples...
- 2 Related Samples...
- K Related Samples...**



	@\$eq	A_Randomiz ação_N	A_Grupo_N	A_Abandonar amTratament o	A_Reavaliado sPosTratame nto	A_Reavaliado sFollowUp	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_RelataHipe rtensão_N	B_Re et
1	2	32	0	0	1	1	0	63	2	1	1	91,0	1,54	38,37	1	
2	3	33	0	0							1	79,5	1,48	36,29	1	
3	6	36	0	0							1	64,5	1,62	24,58	0	
4	7	38	0	1							3	72,2	1,53	30,84	1	
5	8	41	0	0							2	72,5	1,60	28,32	0	
6	11	45	0	0							1	83,0	1,57	33,67	0	
7	13	47	0	0							1	73,0	1,52	31,60	0	
8	15	51	0	0							3	54,0	1,45	25,68	1	
9	16	52	0	0							3	89,0	1,56	36,57	1	
10	17	53	0	0							5	74,5	1,57	30,22	0	
11	21	59	0	0							1	75,0	1,46	35,18	1	
12	25	64	0	0							0	68,0	1,59	26,90	0	
13	26	66	0	1							0	87,0	1,61	33,56	1	
14	27	67	0	0							3	58,8	1,55	24,47	0	
15	29	70	0	0							0	78,0	1,59	30,85	0	
16	31	73	0	0							0	49,0	1,52	21,21	1	
17	32	74	0	0	1	1	0	66	2	0	0	52,0	1,51	22,81	0	
18	36	78	0	0	1	1	0	55	2	0	1	71,0	1,49	31,98	1	
19	37	80	0	0	1	1	1	69	2	1	0	82,0	1,72	27,72	0	
20	38	81	0	0	1	1	0	57	0	1	5	76,0	1,61	29,32	1	
21	41	84	0	0	1	1	0	56	3	2	5	64,5	1,54	27,20	0	
22	42	85	0	1	0	0	1	74	0	0	0	60,5	1,64	26,84	1	

Tests for Several Related Samples

Test Variables:

- E_D5.T1_AvdDo...
- E_D6.T1_Particip...
- E_Whodas.T1_S...
- F_D1.T2_Cogniç...
- F_D2.T2_Mobilid...
- F_D3.T2_AutoCu...
- F_D4.T2_Relacn...
- F_D5.T2_AvdDo...
- F_D6.T2_Particip...
- D_EndT0_I
- E_EndT1_I
- F_EndT2_I
- D_TugT0_I
- E_TugT1_I
- F_TugT2_I
- D_SppbT0_I
- E_SppbT1_I
- F_SppbT2_I

Test Type

Friedman Kendall's W Cochran's Q

Exact... Statistics...

OK Paste Reset Cancel Help

COMPARAR SE AS MEDIDAS AVALIADAS EM 3
MOMENTOS SE DIFEREM EM UM MESMO GRUPO
COM DISTRIBUIÇÃO NÃO NORMAL : ANOVA
FATORIAL MISTA



1: @\$eq 2 Visible: 84 of 84 Variables

	@\$eq	A_Random ação_N	avaliado	A_Reavaliado	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_RelataHipe rtensão_N	B_Re et
1	2	3	0	0	0	63	2	1	1	91,0	1,54	38,37	1	
2	3	3	0	0	0	44	3	0	1	79,5	1,48	36,29	1	
3	6	3	0	0	0	54	2	0	1	64,5	1,62	24,58	0	
4	7	3	1	0	0	62	2	0	3	72,2	1,53	30,84	1	
5	8	4	1	1	0	41	2	1	2	72,5	1,60	28,32	0	
6	11	4	1	1	0	50	2	0	1	83,0	1,57	33,67	0	
7	13	4	1	1	0	64	0	2	1	73,0	1,52	31,60	0	
8	15	5	1	1	0	60	2	0	3	54,0	1,45	25,68	1	
9	16	5	1	1	0	65	2	1	3	89,0	1,56	36,57	1	
10	17	5	1	1	0	43	3	2	5	74,5	1,57	30,22	0	
11	21	5	1	1	0	64	0	0	1	75,0	1,46	35,18	1	
12	25	6	1	1	0	71	0	2	0	68,0	1,59	26,90	0	
13	26	6	0	0	1	73	0	1	0	87,0	1,61	33,56	1	
14	27	6	1	1	0	47	0	2	3	58,8	1,55	24,47	0	
15	29	7	1	1	1	64	2	0	0	78,0	1,59	30,85	0	
16	31	7	1	1	1	80	2	0	0	49,0	1,52	21,21	1	
17	32	7	1	1	0	66	2	0	0	52,0	1,51	22,81	0	
18	36	7	1	1	0	55	2	0	1	71,0	1,49	31,98	1	
19	37	8	1	1	1	69	2	1	0	82,0	1,72	27,72	0	
20	38	81	0	0	0	57	0	1	5	76,0	1,61	29,32	1	
21	41	84	0	0	0	56	3	2	5	64,5	1,54	27,20	0	
22	42	85	0	0	0	74	0	0	0	60,5	1,64	26,84	1	

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model**
 - GLM UNIV Univariate...
 - GLM MULT Multivariate...
 - GLM REP Repeated Measures...**
 - Variance Components...
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

Data View Variable View



1: @\$eq 2 Visible: 84 of 84 Variables

	@\$eq	A_Randomiz ação_N	A_Grupo_N	A_Abandonar amTratament o	A_Reavaliado sPosTratame nto	A_Reavaliado sFollowUp	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_RelataHipe rtensão_N	B_Re et
1	2	32	0	0	1					1	1	91,0	1,54	38,37	1	
2	3	33	0	0	1					0	1	79,5	1,48	36,29	1	
3	6	36	0	0	1					0	1	64,5	1,62	24,58	0	
4	7	38	0	1	1					0	3	72,2	1,53	30,84	1	
5	8	41	0	0	1					1	2	72,5	1,60	28,32	0	
6	11	45	0	0	1					0	1	83,0	1,57	33,67	0	
7	13	47	0	0	1					2	1	73,0	1,52	31,60	0	
8	15	51	0	0	1					0	3	54,0	1,45	25,68	1	
9	16	52	0	0	1					1	3	89,0	1,56	36,57	1	
10	17	53	0	0	1					2	5	74,5	1,57	30,22	0	
11	21	59	0	0	1					0	1	75,0	1,46	35,18	1	
12	25	64	0	0	1					2	0	68,0	1,59	26,90	0	
13	26	66	0	1	0					1	0	87,0	1,61	33,56	1	
14	27	67	0	0	1					2	3	58,8	1,55	24,47	0	
15	29	70	0	0	1					0	0	78,0	1,59	30,85	0	
16	31	73	0	0	1					0	0	49,0	1,52	21,21	1	
17	32	74	0	0	1					0	0	52,0	1,51	22,81	0	
18	36	78	0	0	1					0	1	71,0	1,49	31,98	1	
19	37	80	0	0	1	1	1	69	2	1	0	82,0	1,72	27,72	0	
20	38	81	0	0	1	1	0	57	0	1	5	76,0	1,61	29,32	1	
21	41	84	0	0	1	1	0	56	3	2	5	64,5	1,54	27,20	0	
22	42	85	0	1	0	0	1	74	0	0	0	60,5	1,64	26,84	1	

Repeated Measures Define Factor(s)

Within-Subject Factor Name:

Number of Levels:

Add Change Remove

Grupo(2)
Tempo(3)

Measure Name:

Add Change Remove

Define Reset Cancel Help

MODELOS LINEARES MISTOS



1: TEMPO 1 Visible: 85 of 85 Variables

	@\$seq	A_Randomiz ação_N	A_Grupo_N	TEMPO	A_Abandonar amTratament o	A_Reavaliado sPosTratame nto	A_Reavaliado sFollowUp	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_Re rten
42	42	85	0	1	1	0	0	1	74	0	0	0	69,5	1,61	26,81	
43	43	86	0	1	1	1	0	0	51	2	0	5	88,0	1,59	34,81	
44	44	87	1	1	0	1	1	0	51	2	1	1	68,5	1,55	28,51	
45	45	89	1	1	1	1	0	1	30	2	1	1	105,0	1,74	34,68	
46	46	90	0	1	0	1	1	0	67	2	0	3	66,5	1,52	28,78	
47	47	93	1	1	0	1	1	0	27	0	2	4	85,5	1,66	31,03	
48	48	95	1	1	0	1	1	0	49	2	1	5	64,0	1,60	25,00	
49	49	97	0	1	1	0	0	0	59	0	0	3	56,5	1,53	24,14	
50	50	98	1	1	0	1	1	0	72	2	1	0	74,0	1,47	34,24	
51	1	28	1	2	0	1	1	0	60	2	0	3	76,0	1,55	31,63	
52	2	32	0	2	0	1	1	0	63	2	1	1	91,0	1,54	38,37	
53	3	33	0	2	0	1	1	0	44	3	0	1	79,5	1,48	36,29	
54	4	34	1	2	0	1	1	0	52	2	0	3	59,0	1,45	28,06	
55	5	35	1	2	1	1	0	0	44	2	1	3	84,5	1,69	29,59	
56	6	36	0	2	0	1	1	0	54	2	0	1	64,5	1,62	24,58	
57	7	38	0	2	1	1	0	0	62	2	0	3	72,2	1,53	30,84	
58	8	41	0	2	0	1	1	0	41	2	1	2	72,5	1,60	28,32	
59	9	42	1	2	0	1	1	0	54	1	2	5	77,5	1,53	33,11	
60	10	44	1	2	1	1	0	0	51	0	2	5	62,5	1,57	25,36	
61	11	45	0	2	0	1	1	0	50	2	0	1	83,0	1,57	33,67	
62	12	46	1	2	0	1	1	0	64	2	0	1	58,5	1,51	25,66	
63	13	47	0	2	0	1	1	0	64	0	2	1	73,0	1,52	31,60	

Data View Variable View



1: D_End_I 9 Visible: 71 of 71 Variables

	B_LimitaçãoLevantarSentar_N	B_LimitaçãoAndar_N	C_UsouMedicador_N	B_ComportadorUltimos30diasT0_O	D_End_I	D_Tug_I	D_Sppb_I	D_EquilibrioO	D_Marcha_O	D_Levantar...	D_D1.T0_Cognição	D_D2.T0_Mobilidade	D_D3.T0_AutoCuidado	D_D4.T0_RelacionInter	D_D5.T0_AvdDomiciliar	D_I
132	0	0	0	0	7	15,60	8	4	3	1	.	.	.	.	.	.
133	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
135	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136	1	0	0	0	6	17,34	8	4	3	1	.	.	.	.	.	.
137	0	0	0	0	4	9,35	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
138	0	0	1	0	3	6,28	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
139	0	0	0	0	2	5,25	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
140	0	0	0	0	5	8,69	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
141	1	0	0	0	2	10,26	10	4	4	2	.	.	.	.	.	.
142	1	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
143	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144	1	0	0	0	3	8,89	10	4	4	2	.	.	.	.	.	.
145	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	1	0	0	0	2	7,58	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
147	0	0	0	0	1	6,66	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
148	1	1	0	0	2	7,19	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
149	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	1	0	0	1	7	9,64	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
151																
152																
153																



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
23	B_LocalPrimeiroAtendimento_N	Numeric	11	0		{0, Especial...	None	8	Right	Nominal	Input
24	B_TipoDiagnóstico_N	Numeric	11	0		{0, Clínico}...	None	8	Right	Nominal	Input
25	B_RealizouRepousoInicioDoença_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
26	B_FrequênciaDor_N	Numeric	11	0		{0, Moment...	None	8	Right	Nominal	Input
27	B_QueixaPrincipalDor_N	Numeric	11	0		{0, Coluna}...	None	8	Right	Nominal	Input
28	B_SentiaEstaDorAntes_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
29	B_LimitaçãoCuidarCasa_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
30	B_LimitaçãoLevantarSentar_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
31	B_LimitaçãoAndar_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
32	C_UsouMedDor_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
33	B_ComportDorUltimos30DiasT0_O	Numeric	11	0		{0, Piorado}...	None	8	Right	Nominal	Input
34	D_End_I	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
35	D_Tug_I	Numeric	11	2		None	None	8	Right	Scale	Input
36	D_Sppb_I	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
37	D_Equilibrio_O	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
38	D_Marcha_O	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
39	D_Levantar_O	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
40	D_D1.T0_Cognição	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
41	D_D2.T0_Mobilidade	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
42	D_D3.T0_AutoCuidado	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
43	D_D4.T0_RelacInter	Numeric	13	0		None	None	8	Right	Scale	Input
44	D_D5.T0_AvdDomiciliar	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
45	D_D6.T0_Participacao	Numeric	11	0		None	None	8	Right	Scale	Input
46	D_Whodas.T0_SemTrab	Numeric	13	0		None	None	8	Right	Scale	Input



- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...



1: TEMPO 1

Visible: 85 of 85 Variables

	@\$eq	A_Random ação_N	andonar atament o	A_Reavaliado sPosTratame nto	A_Reavaliado sFollowUp	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_Re rten
42	42	8	1	0	0	1	74	0	0	0	69,5	1,61	26,81	
43	43	8	1	0	0	0	51	2	0	5	88,0	1,59	34,81	
44	44	8	0	1	1	0	51	2	1	1	68,5	1,55	28,51	
45	45	8	1	1	0	1	30	2	1	1	105,0	1,74	34,68	
46	46	9	0	1	1	0	67	2	0	3	66,5	1,52	28,78	
47	47	9	0	1	1	0	27	0	2	4	85,5	1,66	31,03	
48	48	9	0	1	1	0	49	2	1	5	64,0	1,60	25,00	
49	49	9	1	0	0	0	59	0	0	3	56,5	1,53	24,14	
50	50	9	0	1	1	0	72	2	1	0	74,0	1,47	34,24	
51	1	2	0	1	1	0	60	2	0	3	76,0	1,55	31,63	
52	2	3	0	1	1	0	63	2	1	1	91,0	1,54	38,37	
53	3	3	0	1	1	0	44	3	0	1	79,5	1,48	36,29	
54	4	3	0	1	1	0	52	2	0	3	59,0	1,45	28,06	
55	5	3	1	1	0	0	44	2	1	3	84,5	1,69	29,59	
56	6	3	0	1	1	0	54	2	0	1	64,5	1,62	24,58	
57	7	3	1	1	0	0	62	2	0	3	72,2	1,53	30,84	
58	8	4	0	1	1	0	41	2	1	2	72,5	1,60	28,32	
59	9	4	0	1	1	0	54	1	2	5	77,5	1,53	33,11	
60	10	4	1	1	0	0	51	0	2	5	62,5	1,57	25,36	
61	11	45	0	2	0	1	1	0	0	1	83,0	1,57	33,67	
62	12	46	1	2	0	1	1	0	0	1	58,5	1,51	25,66	
63	13	47	0	2	0	1	1	0	2	1	73,0	1,52	31,60	



1: TEMPO 1 Visible: 85 of 85 Variables

	@\$eq	A_Randomiz ação_N	A_Grupo_N	TEMPO	A_Abandonar amTrata o	A_Reavaliado	A_Reavaliado	B_Sexo_N	B_Idade_I	B_Cor_N	B_Escolarida de_O	B_Ocupação _N	B_PesoKg_I	B_AlturaM_I	B_Imc_I	B_Re rten
42	42	85	0	1							0	0	69,5	1,61	26,81	
43	43	86	0	1							0	5	88,0	1,59	34,81	
44	44	87	1	1							1	1	68,5	1,55	28,51	
45	45	89	1	1							1	1	105,0	1,74	34,68	
46	46	90	0	1							0	3	66,5	1,52	28,78	
47	47	93	1	1							2	4	85,5	1,66	31,03	
48	48	95	1	1							1	5	64,0	1,60	25,00	
49	49	97	0	1							0	3	56,5	1,53	24,14	
50	50	98	1	1							1	0	74,0	1,47	34,24	
51	1	28	1	2							0	3	76,0	1,55	31,63	
52	2	32	0	2							1	1	91,0	1,54	38,37	
53	3	33	0	2							0	1	79,5	1,48	36,29	
54	4	34	1	2							0	3	59,0	1,45	28,06	
55	5	35	1	2							1	3	84,5	1,69	29,59	
56	6	36	0	2							0	1	64,5	1,62	24,58	
57	7	38	0	2							0	3	72,2	1,53	30,84	
58	8	41	0	2							1	2	72,5	1,60	28,32	
59	9	42	1	2							2	5	77,5	1,53	33,11	
60	10	44	1	2							2	5	62,5	1,57	25,36	
61	11	45	0	2	0	1	1	0	50	2	0	1	83,0	1,57	33,67	
62	12	46	1	2	0	1	1	0	64	2	0	1	58,5	1,51	25,66	
63	13	47	0	2	0	1	1	0	64	0	2	1	73,0	1,52	31,60	

Linear Mixed Models: Specify Subjects and Repeated

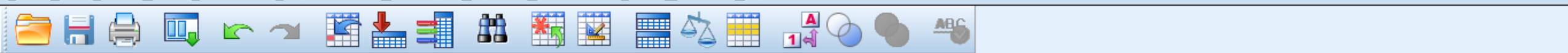
Click Continue for models with uncorrelated terms.
 Specify Subject variable for models with correlated random effects.
 Specify both Repeated and Subject variables for models with correlated residuals within the random effects.

Subjects:
 A_Grupo_N

Repeated:
 TEMPO

Repeated Covariance Type: Compound Symmetry

Continue Reset Cancel Help



1: D_End_I 9 Visible: 71 of 71 Variables

	B_LimitaçãoL evantarSentar _N	B_Limitação Andar_N	C_UsouMedD or_N	B_ComportD orUltimos30D iasT0_O	D_End_I	D_Tug_I	D_Sppb_I	D_Equilibrio O	D_Marcha_O	D_Levantar...	D_D1.T0_Cog nição	D_D2.T0_Mo bilidade	D_D3.T0_Aut oCuidado	D_D4.T0_Rel acInter	D_D5.T0_Avd Domiciliar	D_I ti
132	0	0	0	0	7	15,60	8	4	3	1	.	.	.	.	.	.
133	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
135	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
137	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
139	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142	1	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
143	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
145	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
146	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	1	1	0	0	2	7,19	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
149	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	1	0	0	1	7	9,64	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Linear Mixed Models

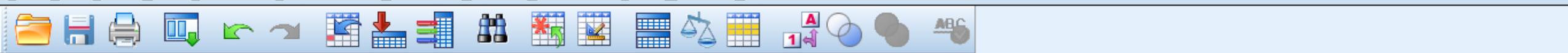
Dependent Variable: D_End_I

Factor(s): A_Grupo_N, TEMPO

Covariate(s):

Residual Weight:

OK Paste Reset Cancel Help



	B_LimitaçãoLevantarSentar_N	B_LimitaçãoAndar_N	C_UsouMedidor_N	B_ComeçouUltimasT	D_End_I	D_Tug_I	D_Spnh_I	D_Equilibrio	D_Marcha_O	D_Levantar	D_D1.T0_Cog	D_D2.T0_Mobilidade	D_D3.T0_AutoCuidado	D_D4.T0_RelacionInter	D_D5.T0_AvdDomiciliar	D_I	ti
132	0	0	0	0													
133	1	1	0														
134	0	0	1														
135	0	0	0														
136	1	0	0	0													
137	0	0	0	0													
138	0	0	1	0													
139	0	0	0	0													
140	0	0	0	0													
141	1	0	0	0													
142	1	0	1														
143	0	0	1														
144	1	0	0	0													
145	0	0	0														
146	1	0	0	0													
147	0	0	0	0													
148	1	1	0	0													
149	1	0	0														
150	1	0	0	1													
151																	
152																	
153																	

Linear Mixed Models: Fixed Effects

Fixed Effects

Build terms Build nested terms

Factors and Covariates:

- A_Grupo_N
- TEMPO

Model:

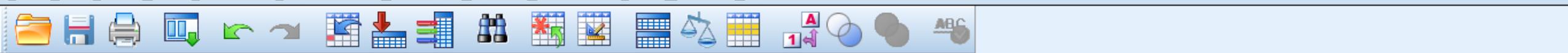
- A_Grupo_N
- TEMPO

Factorial

Build Term: A_Grupo_N

Include intercept Sum of squares: Type III

Buttons: Continue, Cancel, Help



1: D_End_I 9 Visible: 71 of 71 Variables

	B_Limitaçãol evantarSentar _N	B_Limitaçã Andar_N	C_UsouMed or_N	B_CompertD orUltim iasT	D_End_I	D_Tug_I	D_Spob_I	D_Equilibrio	D_Marcha_O	D_Levantar	D_D1.T0_Cog	D_D2.T0_Mo bilidade	D_D3.T0_Aut oCuidado	D_D4.T0_Rel acInter	D_D5.T0_Avd Domiciliar	D_I ti
132	0	0	0	0												
133	1	1	0													
134	0	0	1													
135	0	0	0													
136	1	0	0	0												
137	0	0	0	0												
138	0	0	1	0												
139	0	0	0	0												
140	0	0	0	0												
141	1	0	0	0												
142	1	0	1													
143	0	0	1													
144	1	0	0	0												
145	0	0	0													
146	1	0	0	0												
147	0	0	0	0												
148	1	1	0	0												
149	1	0	0													
150	1	0	0	1												
151																
152																
153																

Linear Mixed Models: Fixed Effects

Fixed Effects

Build terms Build nested terms

Factors and Covariates:

- A_Grupo_N
- TEMPO

Model:

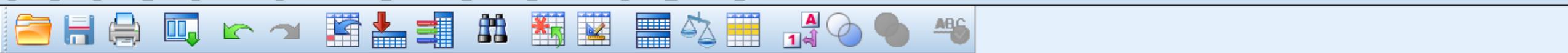
- A_Grupo_N
- TEMPO
- A_Grupo_N*TEMPO

Factorial

Build Term:

Include intercept Sum of squares: Type III

Continue Cancel Help



1: D_End_I 9 Visible: 71 of 71 Variables

	B_LimitaçãoL evantarSentar _N	B_Limitação Andar_N	C_UsouMedD or_N	B_ComportD orUltimos30D iasT0_O	D_End_I	D_Tug_I	D_Sppb_I	D_Equilibrio O	D_Marcha_O	D_Levantar...	D_D1.T0_Cog nição	D_D2.T0_Mo bilidade	D_D3.T0_Aut oCuidado	D_D4.T0_Rel acInter	D_D5.T0_Avd Domiciliar	D_I ti
132	0	0	0	0		15,60	8	4	3	1	.	.	.	.	.	.
133	1	1	0	.							.	.	.	.	.	.
134	0	0	1	.							.	.	.	.	.	.
135	0	0	0	.							.	.	.	.	.	.
136	1	0	0	0							.	.	.	.	.	.
137	0	0	0	0							.	.	.	.	.	.
138	0	0	1	0							.	.	.	.	.	.
139	0	0	0	0							.	.	.	.	.	.
140	0	0	0	0							.	.	.	.	.	.
141	1	0	0	0							.	.	.	.	.	.
142	1	0	1	.							.	.	.	.	.	.
143	0	0	1	.							.	.	.	.	.	.
144	1	0	0	0							.	.	.	.	.	.
145	0	0	0	.							.	.	.	.	.	.
146	1	0	0	0							.	.	.	.	.	.
147	0	0	0	0							.	.	.	.	.	.
148	1	1	0	0	2				4	4	.	.	.	.	.	.
149	1	0	0	.							.	.	.	.	.	.
150	1	0	0	1	7	9,64	12	4	4	4	.	.	.	.	.	.
151											.	.	.	.	.	.
152											.	.	.	.	.	.
153											.	.	.	.	.	.

Linear Mixed Models: Statistics

Summary Statistics

- Descriptive statistics
- Case Processing Summary

Model Statistics

- Parameter estimates
- Tests for covariance parameters
- Correlations of parameter estimates
- Covariances of parameter estimates
- Covariances of random effects
- Covariances of residuals
- Contrast coefficient matrix

Confidence interval: 95 %

Continue Cancel Help

Fixed... Random... Estimation... Statistics... EM Means... Save... Bootstrap...



	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
23	B_LocalPrimeiroAtendimento_N	Numeric	11	0		{0, Especial...	None	8	Right	Nominal	Input
24	B_TipoDiagnóstico_N	Numeric	11	0		{0, Clínico}...	None	8	Right	Nominal	Input
25	B_RealizouRepousolnicioDoença_N	Numeric	11	0		{0, Não}...	None	8	Right	Nominal	Input
26	B_FrequênciaDor_N	Numeric	11	0		{0, Moment...	None	8	Right	Nominal	Input
27	B_QueixaPrincipalDor_N	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
28	B_SentiaEstaDorAntes_N	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
29	B_LimitaçãoCuidarCasa_N	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
30	B_LimitaçãoLevantarSentar_N	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
31	B_LimitaçãoAndar_N	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
32	C_UsouMedDor_N	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
33	B_ComportDorUltimos30DiasT0_O	Numeric	11	0			None	8	Right	Nominal	Input
34	D_End_I	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
35	D_Tug_I	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
36	D_Sppb_I	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
37	D_Equilibrio_O	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
38	D_Marcha_O	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
39	D_Levantar_O	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
40	D_D1.T0_Cognição	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
41	D_D2.T0_Mobilidade	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
42	D_D3.T0_AutoCuidado	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
43	D_D4.T0_RelacInter	Numeric	13	0			None	8	Right	Scale	Input
44	D_D5.T0_AvdDomiciliar	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
45	D_D6.T0_Participacao	Numeric	11	0			None	8	Right	Scale	Input
46	D_Whodas.T0_SemTrab	Numeric	13	0			None	8	Right	Scale	Input

Linear Mixed Models

Dependent Variable: D_End_I

Factor(s): A_Grupo_N, TEMPO

Covariate(s):

Residual Weight:

Buttons: Fixed..., Random..., Estimation..., Statistics..., EM Means..., Save..., Bootstrap...

Buttons: OK, Paste, Reset, Cancel, Help

QUI QUADRADO DE ASSOCIAÇÃO



	H1.T0_Dia ComDificuld ade	D_H2.T0_Dia sIncapacidad e	E_H1.T1_Dia sComDificuld ade	E_H2.T1_Dia sIncapacidad e	F_H1.T2_Dia sComDificuld a	F_H2.T2_Dia sIncapacidad	G_HipotesTr atamentoRec	G_CorrespAu riculoInspecã	G_CorrespAu riculoPalpDire	G_CorrespAu riculoPalplndi	G_AuriculoEf eitosAdverso	var	var	var	var	var
1	30	4	8	4												
2	7	3	20	0												
3	5	2	30	0												
4	30	0	30	2												
5	30	15	5	0												
6	20	15	13	13												
7	10	0	15	0												
8	30	0	2	0												
9	28	10	7	1												
10	20	20	5	0												
11	30	3	18	3												
12	20	0	0	0												
13	20	15	.	.												
14	30	14	8	0												
15	5	0	3	0												
16	30	0	30	0												
17	17	17	5	2												
18	30	30	30	5												
19	3	2	8	4	4	0	Específico	Não	Não	Não	Não					
20	10	10	10	0	0	0	Específico	Não	Sim	Sim	Coceira					
21	30	0	5	0	6	0	Específico	Não	Não	Sim	Não					

Crosstabs

- F_D4.T2_F
- F_D5.T2_A
- F_D6.T2_F
- F_Whodas
- D_H1.T0_I
- D_H2.T0_I
- E_H1.T1_I
- E_H2.T1_I
- F_H1.T2_I
- F_H2.T2_I
- G_Hipotes
- G_Corresp
- G_Corresp
- G_Auriculo

Display clus
 Suppress t

Crosstabs: Statistics

Chi-square Correlations

Nominal

Contingency coefficient

Phi and Cramer's V

Lambda

Uncertainty coefficient

Ordinal

Gamma

Somers' d

Kendall's tau-b

Kendall's tau-c

Nominal by Interval

Eta

Cochran's and Mantel-Haenszel statistics

Test common odds ratio equals:



	H1.T0_Dia ComDificul ade	D_H2.T0_Dia sIncapacidad e	E_H1.T1_Dia sComDificul ade	E_H2.T1_Dia sIncapacidad e	F_H1.T2_Dia sComDificul ade	F_H2.T2_Dia sIncapacidad e	G_HipotesTr atamentoRec	G_CorrespAu riculoInspecã	G_CorrespAu riculoPalpDire	G_CorrespAu riculoPalpIndi	G_AuriculoEf eitosAdverso	var	var	var	var	var
1	30	4	8	4												
2	7	3	20	0												
3	5	2	30	0												
4	30	0	30	2												
5	30	15	5	0												
6	20	15	13	13												
7	10	0	15	0												
8	30	0	2	0												
9	28	10	7	1												
10	20	20	5	0												
11	30	3	18	3												
12	20	0	0	0												
13	20	15	.	.												
14	30	14	8	0												
15	5	0	3	0												
16	30	0	30	0												
17	17	17	5	2												
18	30	30	30	5												
19	3	2	8	4	4	0	Específico	Não	Não	Não	Não					
20	10	10	10	0	0	0	Específico	Não	Sim	Sim	Coceira					
21	30	0	5	0	6	0	Específico	Não	Não	Sim	Não					

Crosstabs

Crosstabs: Cell Display

Counts

Observed
 Expected

Percentages

Row
 Column
 Total

Residuals

Unstandardized
 Standardized
 Adjusted standardized

Noninteger Weights

Round cell counts Round case weights
 Truncate cell counts Truncate case weights
 No adjustments

Buttons: Exact..., Statistics..., Cells..., Format..., Bootstrap..., Continue, Cancel, Help



Output

- Log
- Crosstabs
 - Title
 - Notes
 - Active Dataset
 - Case Processing
 - B_QueixaPrincipa
 - Chi-Square Tests
 - Symmetric Measu

	Tornozelo	Count	3	5	8
		% within B_QueixaPrincipalDor_N	37,5%	62,5%	100,0%
		% within G_CorrespAuriculoPalpIndiret_N	16,7%	15,6%	16,0%
Total		Count	18	32	50
		% within B_QueixaPrincipalDor_N	36,0%	64,0%	100,0%
		% within G_CorrespAuriculoPalpIndiret_N	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3,868 ^a	8	,869
Likelihood Ratio	5,477	8	,706
Linear-by-Linear Association	,012	1	,913
N of Valid Cases	50		

a. 14 cells (77,8%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,36.

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	,278	,869
	Cramer's V	,278	,869
N of Valid Cases		50	

QUI QUADRADO DE INDEPENDENCIA



- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests**
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...



1: G_CorrespAuriculo... 1 Visible: 84 of 84 Variables

	H1.T0_Dia ComDificuld ade	D_H2.T0_Dia slncapacida e	2_Dia ificuld e	F_H2.T2_Dia slncapacida e	G_Hipotesetr atamentoRec ebido_N	G_CorrespAu riculoInspeçã o_N	G_CorrespAu riculoPalpDire t_N	G_CorrespAu riculoPalpIndi ret_N	G_AuriculoEf eitosAdverso s_N	var	var	var	var	var
1	30	4	30	3	Específico	Sim	Sim	Sim	Dor					
2	7	3	30	0	Não especí...	Não	Não	Não	Outro					
3	5	2	10	0	Específico	Não	Não	Não	Não					
4	30	0	.	.	Específico	Não	Sim	Sim	Náusea					
5	30	15	0	0	Específico	Sim	Sim	Sim	Dor					
6	20	15	10	0	Não especí...	Não	Não	Não	Não					
7	10	0	0	0	Específico	Sim	Não	Não	Não					
8	30	0	4	5	Específico	Não	Sim	Sim	Dor					
9	28	10	30	3	Específico	Sim	Sim	Sim	Não					
10	20	20				Não	Não	Não	Não					
11	30	3				Sim	Sim	Sim	Náusea					
12	20	0				Sim	Sim	Sim	Não					
13	20	15				Sim	Sim	Sim	.					
14	30	14						Sim						
15	5	0	3	0	Específico			Não	Não					
16	30	0	30	0	Específico			Não	Não					
17	17	17	3	0	Específico			Sim	Não					
18	30	30	20	0	Não especí...			Sim	Coceira					
19	3	2	4	0	Específico			Não	Não					
20	10	10	10	0	Específico			Sim	Coceira					
21	30	0	10	5	0	6	0	Sim	Não					
22	30	10						Sim						

- One Sample...
- Independent Samples...
- Related Samples...
- Legacy Dialogs

- Chi-square...**
- Binomial...
- Runs...
- 1-Sample K-S...
- 2 Independent Samples...
- K Independent Samples...
- 2 Related Samples...
- K Related Samples...

Data View Variable View

ANOVA FATORIAL MISTA

1 : G_CorrespAuriculo... 1

Visible: 84 of 84 Variables

	H1.T0_Dia ComDificul ade	D_H2.T0_Dia sIncapacida de	2_Dia	F_H2.T2_Dia	G_Hipoteses	G_CorrespAu riculoInspeçã o_N	G_CorrespAu riculoPalpDire t_N	G_CorrespAu riculoPalpIndi ret_N	G_AuriculoEf eitosAdverso s_N	var	var	var	var	var
1	30	4					Sim	Sim	Dor					
2	7	3					Não	Não	Outro					
3	5	2					Não	Não	Não					
4	30	0					Não	Sim	Náusea					
5	30	15			Específico	Sim	Sim	Sim	Dor					
6	20	15			10 Não especí...	Não	Não	Não	Não					
7	10	0			0 Específico	Sim	Não	Não	Não					
8	30	0			4 Específico	Não	Sim	Sim	Dor					
9	28	10			30 Específico	Sim	Sim	Sim	Não					
10	20	20			0 Específico	Não	Não	Não	Não					
11	30	3			30 Específico	Sim	Sim	Sim	Náusea					
12	20	0			30 Não especí...	Sim	Sim	Sim	Não					
13	20	15			.	Sim	Sim	Sim	.					
14	30	14			0 Específico	Não	Sim	Sim	Não					
15	5	0			3 Específico	Sim	Sim	Não	Não					
16	30	0			30 Específico	Sim	Não	Não	Não					
17	17	17			3 Específico	Não	Não	Sim	Não					
18	30	30			20 Não especí...	Não	Sim	Sim	Coceira					
19	3	2			4 Específico	Não	Não	Não	Não					
20	10	10			10 Específico	Não	Sim	Sim	Coceira					
21	30	0			5 Específico	Não	Não	Sim	Não					
22	30	10			10 Específico	Não	Não	Sim	Não					

- Reports
- Descriptive Statistics
- Tables
- Compare Means
- General Linear Model**
- Generalized Linear Models
- Mixed Models
- Correlate
- Regression
- Loglinear
- Neural Networks
- Classify
- Dimension Reduction
- Scale
- Nonparametric Tests
- Forecasting
- Survival
- Multiple Response
- Missing Value Analysis...
- Multiple Imputation
- Complex Samples
- Quality Control
- ROC Curve...

- GLM UNIVARIATE...
- GLM MULTIVARIATE...**
- GLM REPEATED MEASURES...
- Variance Components...



1: G_CorrespAuriculo... 1 Visible: 84 of 84 Variables

	H1.T0_Dia ComDificuld ade	D_H2.T0_Dia sIncapacidad e	E_H1.T1_Dia sComDificuld ade	E_H2.T1_Dia sIncapacidad e	F_H1.T2_Dia sComDificuld ade	F_H2.T2_Dia sIncapacidad e	G_Hipotesetr atamentoRec ebido N	G_CorrespAu riculoInspeçã o N	G_CorrespAu riculoPalpDire t N	G_CorrespAu riculoPalpIndi ret N	G_AuriculoEf eitosAdverso s_N	var	var	var	var	var
1	30	4	8	4							Dor					
2	7	3	20	0							Outro					
3	5	2	30	0							Não					
4	30	0	30	2							Náusea					
5	30	15	5	0							Dor					
6	20	15	13	13							Não					
7	10	0	15	0							Não					
8	30	0	2	0							Dor					
9	28	10	7	1							Não					
10	20	20	5	0							Não					
11	30	3	18	3							Não					
12	20	0	0	0							Náusea					
13	20	15	.	.							Não					
14	30	14	8	0							Não					
15	5	0	3	0							Não					
16	30	0	30	0							Não					
17	17	17	5	2							Não					
18	30	30	30	5	20	0	Não especí...	Não	Sim	Sim	Coceira					
19	3	2	8	4	4	0	Específico	Não	Não	Não	Não					
20	10	10	10	0	0	0	Específico	Não	Sim	Sim	Coceira					
21	30	0	5	0	6	0	Específico	Não	Não	Sim	Não					

Multivariate

Dependent Variables:

Fixed Factor(s):
A_Grupo_N

Covariate(s):

WLS Weight:

OK Paste Reset Cancel Help

OBRIGADO PELA ATENÇÃO !



Bernardo Diniz Coutinho

Departamento de Fisioterapia (DEFisio)
Faculdade de Medicina (FAMED)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Fortaleza-CE

 bdc.ufc@gmail.com

GAIIPA
Grupo de Atenção Integral e Pesquisa em
Acupuntura e Medicina Tradicional Chinesa

 [@gaipaufc](https://www.facebook.com/gaipaufc)

