(1/14) Inquérito de visualização * Required

1. Email address * 2. Nome completo * 3. **Idade *** 4. Sexo * Mark only one oval. Masculino Feminino 5. Grau de literacia * Mark only one oval. Básico Secundário Licenciatura Mestrado Outro 6. Nacionalidade * 7. Tem experiência a visualizar informação? * Mark only one oval. Sim Não 8. Tem experiência com ambientes imersivos virtuais móveis, realidade virtual ou realidade aumentada? * Mark only one oval. Sim

(2/14) Temperatura ao longo dos anos

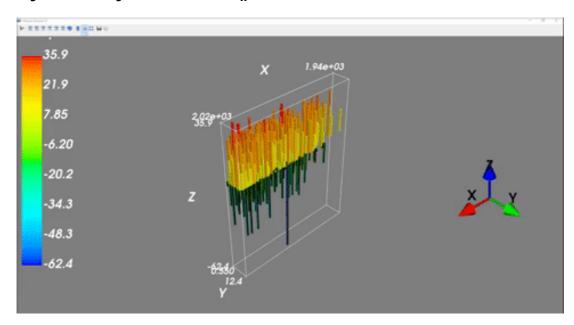
Analisar a relação dos anos e / ou meses com as temperaturas, desde que existem registos, em estações espalhadas pelo mundo.

Nesta secção as visualizações têm a seguinte legenda

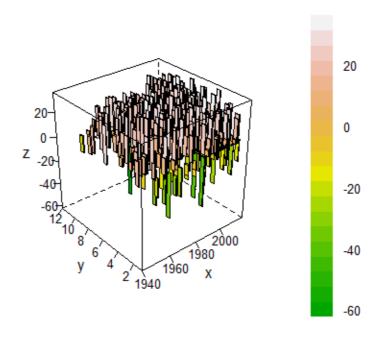
Não

x= anos y= meses z= temperatura em °C

Python Mayavi barchart()



R latticeExtra



Data-Room

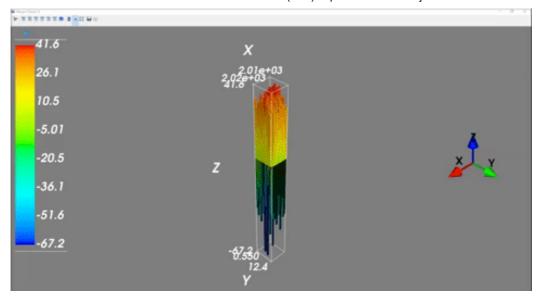
Ir à aplicação Data-Room e clicar no botão 1 do menu.

9. Em qual das representações visuais é mais fácil identificar o valor de temperatura mais elevado? *
Mark only one oval.
Python Mayavi barchart()
R latticeExtra
Data-Room gráfico de barras
10. Qual é o valor que identificou? *
Mark only one oval.
35,94
43,28
43,33
nenhum desses
11. O que considera relevante na visualização? * Check all that apply.
A. Eixos para as dimensões espaciais (x, y e z)
B. Escala de cores para mapeamento da temperatura
C. Visualização panorâmica do gráfico
D. Visualização imersiva
E. Zoom in e out
12. Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). *
13. Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval.
Python Mayavi barchart()
R latticeExtra
Data-Room gráfico de barras
14. Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? * Mark only one oval.
Python Mayavi barchart()
R latticeExtra
Data-Room gráfico de barras
(3/14) Temperatura nos últimos 10 anos Analisar a relação dos anos e / ou meses com as temperaturas, recorrendo a dados dos últimos 10 anos, , em estações espalhadas pelo mundo. Nesta secção as visualizações têm a seguinte legenda

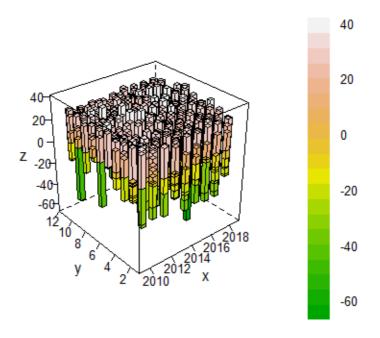
Python Mayavi barchart()

y= meses

z= temperatura em °C



R latticeExtra



Data-Room

Ir à aplicação Data-Room e clicar no botão 2 do menu.

15. Em qual das representações visuais é mais fácil identificar o valor de temperatura mais baixo? *

Mark only one oval.

Python Mayavi barchart()

R latticeExtra

Data-Room gráfico de barras

. Qual é o valor que identificou? * Mark only one oval.	
-81,50	
-77,83	
-67,17	
nenhum desses	
. O que considera relevante na visualização? * Check all that apply.	
A. Eixos para as dimensões espaciais (x, y e z)	
B. Escala de cores para mapeamento da temperatura	
C. Visualização panorâmica do gráfico	
D. Visualização imersiva	
E. Zoom in e out	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). *	
. Em relação à pergunta anterior, indique a	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * . Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? *	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval.	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval. Python Mayavi barchart()	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval. Python Mayavi barchart() R latticeExtra	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval. Python Mayavi barchart() R latticeExtra Data-Room gráfico de barras Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? *	
Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval. Python Mayavi barchart() R latticeExtra Data-Room gráfico de barras Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? * Mark only one oval.	

Analisar a relação dos anos e / ou meses com as temperaturas, recorrendo a dados dos últimos 10 anos no Cabo Carvoeiro, Peniche.

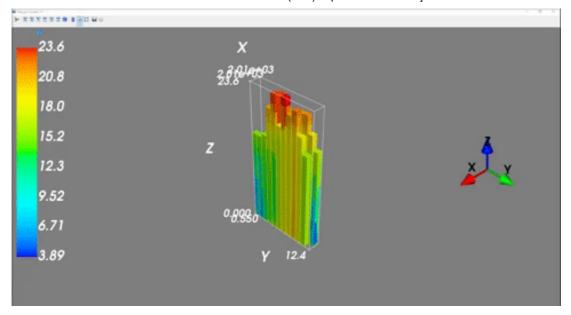
Nesta secção as visualizações têm a seguinte legenda

x= anos

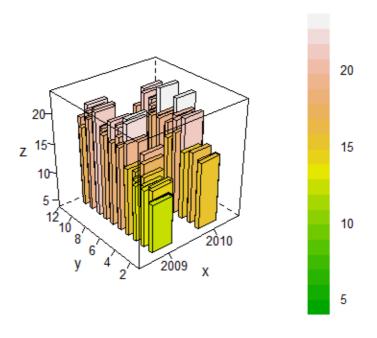
y= meses

z= temperatura em °C

Python Mayavi barchart()



R latticeExtra



Data-Room

Ir à aplicação Data-Room e clicar no botão 3 do menu.

21. Em qual das representações visuais é mais fácil identificar o último ano em que temos registos? *

Mark only one oval.

Python Mayavi barchart()

R latticeExtra

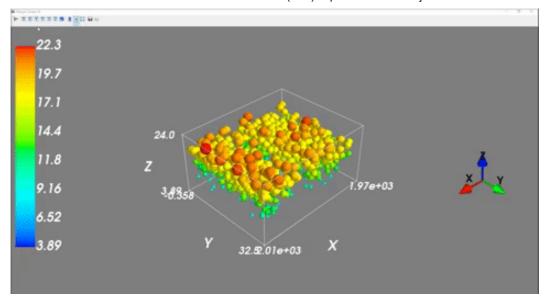
Data-Room gráfico de barras

22.	Qual é o valor que identificou? * Mark only one oval.
	2009
	2010
	2013
	nenhum desses
23.	O que considera relevante na visualização? * Check all that apply.
	A. Eixos para as dimensões espaciais (x, y e z)
	B. Escala de cores para mapeamento da temperatura
	C. Visualização panorâmica do gráfico
	D. Visualização imersiva
	E. Zoom in e out
25.	Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? *
	Mark only one oval.
	Python Mayavi barchart()
	R latticeExtra
	Data-Room gráfico de barras
26.	Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? * Mark only one oval.
	Python Mayavi barchart()
	R latticeExtra
	Data-Room gráfico de barras
Ana	14) Temperatura ao longo dos anos no Cabo Carvoeiro disar a relação dos anos e / ou dias com as temperaturas no Cabo Carvoeiro.

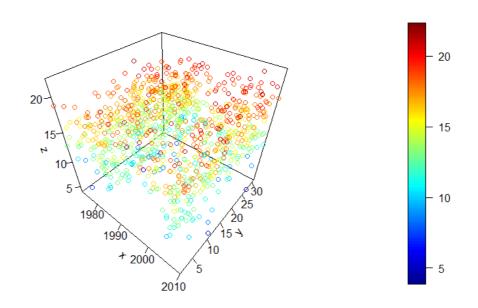
x= anos

y= dias

z= temperatura em °C



R plot3D



Data-Room

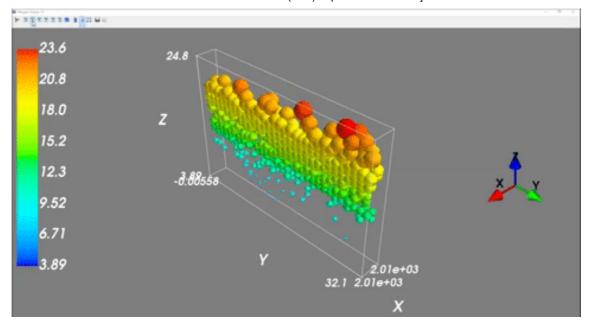
Ir à aplicação Data-Room e clicar no botão 4 do menu.

27	. Em qual das representações	visuais é mais f	ácil identificar a	variação da temperatu	ıra? *
	Mark only one oval.				

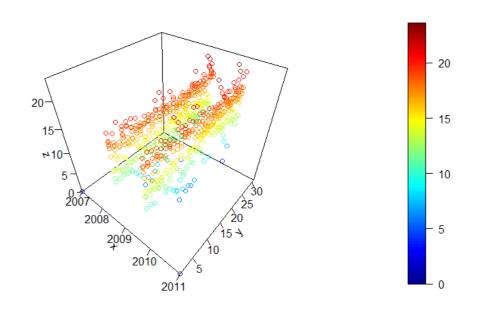
Python Mayavi points3D()

R plot3D

28. Entre que valores a temperatura está a variar? * Mark only one oval.
4 e 25
3 e 25
5 e 20
nenhum desses
29. O que considera relevante na visualização? * Check all that apply.
A. Eixos para as dimensões espaciais (x, y e z)
B. Escala de cores para mapeamento da temperatura
C. Visualização panorâmica do gráfico
D. Visualização imersiva
E. Zoom in e out
ordem de prioridades (Exemplo - ADB). * 31. Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval.
Python Mayavi points3D()
R plot3D
Data-Room gráfico de bolhas
32. Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? * Mark only one oval.
Python Mayavi points3D()
R plot3D
Data-Room gráfico de bolhas
(6/14) Temperatura nos últimos 10 anos no Cabo Carvoeiro Analisar a relação dos anos e / ou dias com as temperaturas no Cabo Carvoeiro. Nesta secção as visualizações têm a seguinte legenda



R plot3D



Data-Room

Ir à aplicação Data-Room e clicar no botão 5 do menu.

33. Em qual das representações visuais é mais fácil identificar a temperatura mais alta? * Mark only one oval.

Python Mayavi points3D()

R plot3D

34.	Qual é o valor que identificou? * Mark only one oval.
	23,61
	15,24
	30,41
	nenhum desses
	Tiermani desses
35.	O que considera relevante na visualização? * Check all that apply.
	A. Eixos para as dimensões espaciais (x, y e z)
	B. Escala de cores para mapeamento da temperatura
	C. Visualização panorâmica do gráfico
	D. Visualização imersiva
	E. Zoom in e out
30.	Em relação à pergunta anterior, indique a ordem de prioridades (Exemplo - ADB). *
37.	Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? *
	Mark only one oval.
	Python Mayavi points3D()
	R plot3D
	Data-Room gráfico de bolhas
38.	Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? * Mark only one oval.
	Python Mayavi points3D()
	R plot3D
	Data-Room gráfico de bolhas
/ - /	44) Tamananatana na Altina a 40 ana ana Oaka Oamaaina

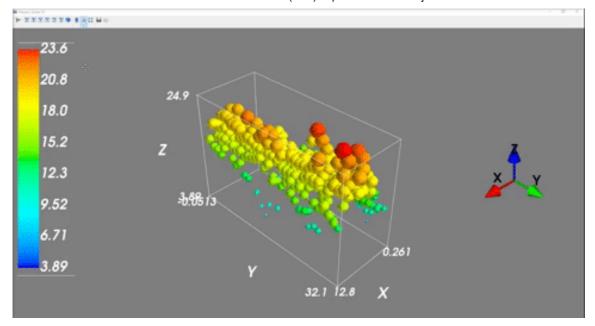
(7/14) Temperatura nos últimos 10 anos no Cabo Carvoeiro

Analisar a relação dos meses e / ou dias com as temperaturas, recorrendo a dados dos últimos 10 anos no Cabo Carvoeiro, Peniche.

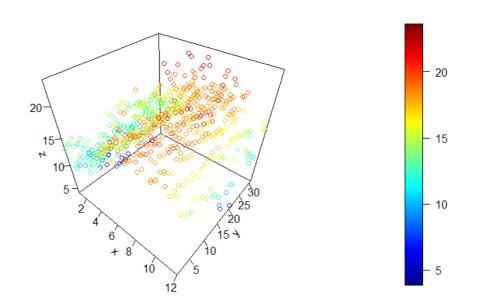
Nesta secção as visualizações têm a seguinte legenda x= meses

y= dias

z= temperatura em °C



R plot3D



Data-Room

Ir à aplicação Data-Room e clicar no botão 6 do menu.

39. Em qual das representações visuais é mais fácil identificar o mês com a temperatura mais alta? *

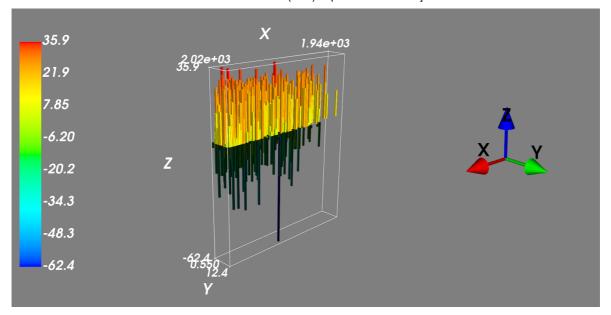
Mark only one oval.

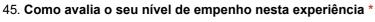
Python Mayavi points3D()

R plot3D

40. Qual é o mês que identificou? * Mark only one oval.
Maio
Julho
Agosto
Outubro
41. O que considera relevante na visualização? * Check all that apply.
A. Eixos para as dimensões espaciais (x, y e z)
B. Escala de cores para mapeamento da temperatura
C. Visualização panorâmica do gráfico
D. Visualização imersiva
E. Zoom in e out
ordem de prioridades (Exemplo - ADB). *
43. Qual dos ambientes permite uma interacção/exploração mais fácil? * Mark only one oval.
Python Mayavi points3D()
R plot3D
Data-Room gráfico de bolhas
Data Room grance de Bonido
44. Qual ambiente é mais apetecível ser visualizado no ecrã de um telemóvel? * Mark only one oval.
Python Mayavi points3D()
R plot3D
Data-Room gráfico de bolhas
(8/14) Apanhado Geral - Python Mayavi barchart()

Python Mayavi barchart()





Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Nada empenhado						Muito empenhado

46. Como avalia no geral a visualização? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Horrível						Excelente

47. Nível de satisfação da visualização *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Nada satisfatória						Muito satisfatória

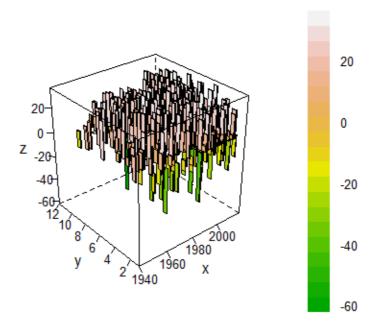
48. Facilidade em concentrar na visualização *

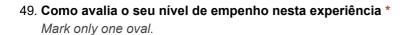
Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Muito difícil						Muito fácil

(9/14) Apanhado Geral - R latticeExtra

R latticeExtra





50. Como avalia no geral a visualização? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Horrível						Excelente

51. Nível de satisfação da visualização *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Nada satisfatória						Muito satisfatória

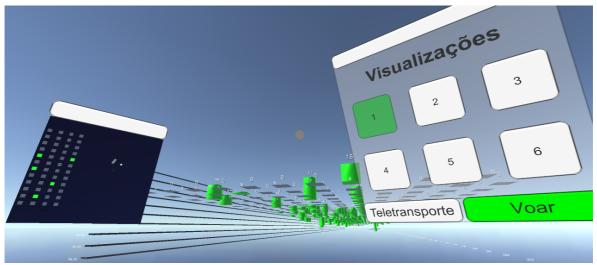
52. Facilidade em concentrar na visualização *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Muito difícil						Muito fácil

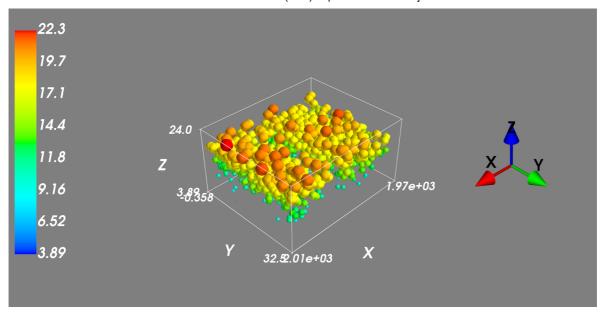
(10/14) Apanhado Geral - Data-Room gráfico de barras

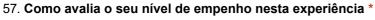
Data-Room gráfico de barras



		1	2	3	4	5	
Nada emp	enhado						Muito emper
Como ava Mark only	_		sualizaç	ão? *			
	1	2	3	4	5		
Horrível Nível de s	atisfaçã	io da visi	ualizaçã	ío *		Excele	nte
	_		ualizaçã	io *	4	Exceler 5	nte
Nível de s	one ova	I.			4		nte Muito satisfat
Nível de s Mark only	one ova	1 1 ncentrar	2	3			

(11/14) Apanhado Geral - Python Mayavi points3d()





Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Nada empenhado						Muito empenhado

58. Como avalia no geral a visualização? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Horrível						Excelente

59. Nível de satisfação da visualização *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Nada satisfatória						Muito satisfatória

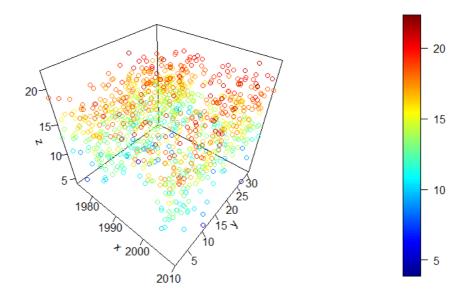
60. Facilidade em concentrar na visualização *

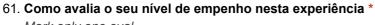
Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Muito difícil						Muito fácil

(12/14) Apanhado Geral - R plot3D

R plot3D





Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Nada empenhado						Muito empenhado

62. Como avalia no geral a visualização? *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Horrível						Excelente

63. Nível de satisfação da visualização *

Mark only one oval.

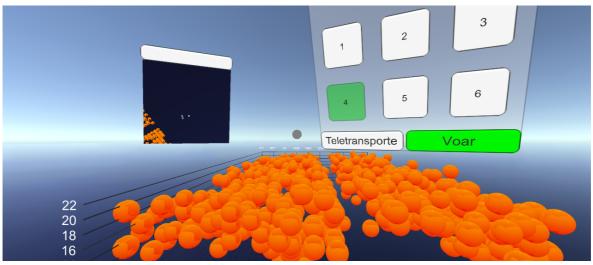
	1	2	3	4	5	
Nada satisfatória						Muito satisfatória

64. Facilidade em concentrar na visualização *

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Muito difícil						Muito fácil

(13/14) Apanhado Geral - Data-Room gráfico de bolhas



		&				Falatus) (= = :
22 20 18 16					100 100 100	Teletransp	orte	Voai
o. Como avalia Mark only one		ivel de	e empen	iho nes	ta expe	riência '	k	
		1	2	3	4	5		
Nada empen	hado						Muito	empenh
i. Como avalia Mark only one	_	al a vis	ualizaçã	ăo? *				
	1	2	3	4	5			
Horrível () (Excelen	nte	
		da visu	ıalizaçã	0 *				
. Nível de sati Mark only one	e oval.	da visu	2	3	4	5	Muito	satisfatór
Mark only one	e oval.	1	2	3		5	Muito	satisfatór
Mark only one Nada satisfat Facilidade e	e oval.	1	2	3		5	Muito	satisfatór
Nada satisfat	e oval. tória (m conce e oval.	1 entrar i	2 na visua	3 allização	,*		Muito o fácil	satisfatór
Mark only one Nada satisfat B. Facilidade et Mark only one	e oval. tória (m conce e oval. 1 Clusã m reter i e oval.	1 entrar i 2 ÃO na mer	2 na visua 3 mória as	3 allização 4	* 5 Des da d	Muit	o fácil	satisfatór
Nada satisfat Nada satisfat Recilidade et Mark only one Muito difícil 4/14) Con Recilidade et	tória (m conce e oval. 1 Clusa m reter i	1 Pentrar I 2 Tão	2 na visua 3	3 allização 4	5	Muit	o fácil	satisfatór

70. Gostaria de ter o Data-Room no seu telemóvel? * Mark only one oval. Sim Não 71. Comentários ou sugestões 72. Aceita que os dados sejam considerados para efeitos de dissertação? * Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		(iii) iiiquotto uo tiouaiii agao
Sim Não 71. Comentários ou sugestões 72. Aceita que os dados sejam considerados para efeitos de dissertação? * Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.	70.	
71. Comentários ou sugestões 72. Aceita que os dados sejam considerados para efeitos de dissertação? * Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		
72. Aceita que os dados sejam considerados para efeitos de dissertação? * Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.	72.	Não
Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		Comentários ou sugestões
Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		
Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		
Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		
Check all that apply. Sim, eu aceito que os dados por mim enviados sejam considerados para efeitos de dissertação Send me a copy of my responses.		
dissertação Send me a copy of my responses. Powered by		
Powered by		
		Send me a copy of my responses.