

MELHOR DA ZONA

or

**How I Learned to Stop Worrying
and Love Data Transparency**

Free the data

Data is good, data is life



The Problem?

**EM TODAS
AS ESCOLAS
DO GRUPO**

**CARTA DE CONDUÇÃO
LOW COST**

**LIGEIOS
450€**

TUDO INCLUIDO

OFERTA DE EXAMES NO PRIVADO, SEM TAXAS ESCONDIDAS.

SUPER CAMPANHA
NA PORTO ALTO (ENTRONCAMENTO)

CARTA LIGEIOS (B)

400€

TUDO INCLUIDO E COM 12 PONTOS

Categoria B+E

ape
13

Adicional
exame de



Price was the
only metric available

EM TODAS
AS ESCOLAS
DO GRUPO

CARTA DE CONDUÇÃO
LOW COST

LIGEIRAS
450€
TUDO INCLUIDO

OFERTA DE EXAMES NO PRIVADO, SEM TAXAS ESCONDIDAS.

SUPER CAMPANHA
NA PORTO ALTO (ENTREVISTADO)

CARTA LIGEIRAS (B)

400€

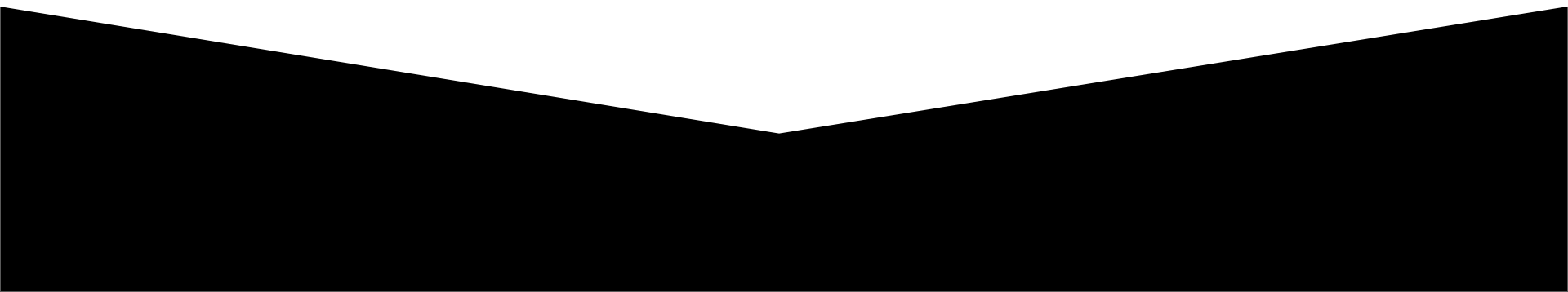
INCLUIDO E COM 12 PONTOS







Categoria B+E

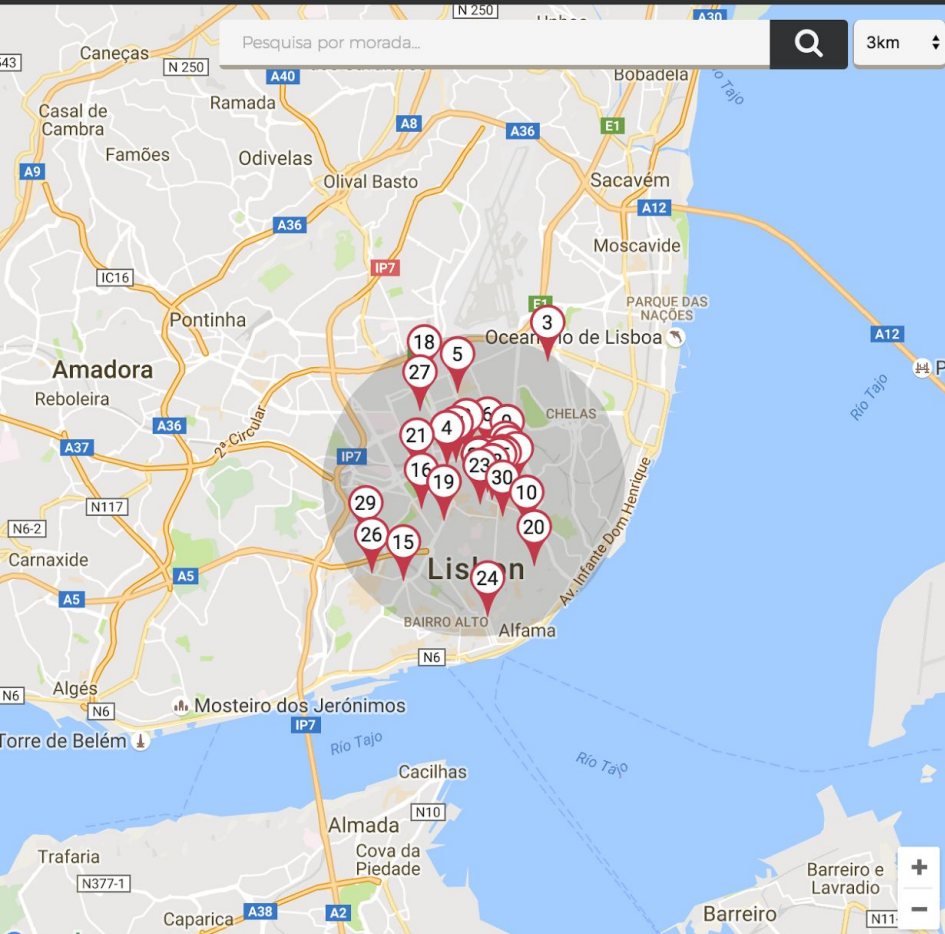
apre
13
Adicional
exame de



Race to the Bottom
Race to the Bottom
Race to the Bottom
Race to the Bottom



1093	AGUADA DE CIMA		49	77,6%	39	76,9%
67	ÁGUEDA		124	75,0%	102	78,4%
1035	ÁGUIA DE AVEIRO		58	87,9%	50	86,0%
290	AROUQUENSE		124	69,4%	96	68,8%
1123	ARRIFANENSE		56	64,3%	46	63,0%
1148	AUTO - ROMARIZ		115	72,2%	91	74,7%
1132	AUTO AZEMEIS		71	60,6%	70	60,0%
394	AUTO FAMA		214	69,6%	182	70,3%
121	AUTO INSTRUTORA DE ILHAVO		83	79,5%	60	75,0%
809	AUTO VINHAS		56	73,2%	52	76,9%
1143	AVEIRENSE		146	78,1%	135	77,0%
1110	BAIRRADA		91	79,1%	77	77,9%
470	BOAVISTA - FEIRA		213	77,5%	166	75,3%
1048	BOAVISTA - LAMAS		191	76,4%	175	77,7%
347	CAMBRENSE		198	75,8%	154	73,4%
1168	CANEDO		77	74,0%	64	71,9%
985	CARBAR		65	70,8%	55	69,1%



€ 650 (Categoria B)

40 (Exames / Ano)

Aprovação
Código

Carta de
Condução

4. Escola de Condução Técnica Automóvel Silvino

Avª Da República, 46 – Cave Esq 1050-195 Lisboa

Brevemente

€ ? (Categoria B)

28 (Exames / Ano)

69%



Aprovação
Código

81%



Carta de
Condução

5. Escola de Condução Elite

Praça De Alvalade, N.º 17, D, 1700-038 Lisboa

Brevemente

€ 295 (Categoria B)

334 (Exames / Ano)

81%



Aprovação
Código

75%



Carta de
Condução

6. Escola de Condução S. Cristóvão

Avª João XXI, 9 - 1º Dtº 1000-298 Lisboa

Brevemente

€ ? (Categoria B)

253 (Exames / Ano)

69%



Aprovação
Código

75%



Carta de
Condução



Reception





Changes in Landscape...

	Driving School	Exams	%PS
1	S. Lázaro	892	57.1
2	Campo Grande	622	59.3
3	Radical	579	67.5
4	Saldanha	560	58.9
5	Nova Expo	556	64.4
6	Colombo	398	62.1
7	Instrutora de Automóveis	289	64.4
8	Benficartas	276	41.3
9	Cais do Sodré	275	54.2
10	Elite	256	75.4







	Driving School	Exams	%PS
1	Pátria	7	100.0
2	Enal	10	100.0
3	Infante do Restelo	98	86.7
4	Marvila	37	83.8
5	Rio Minho	99	81.8
6	Técnica Automóvel Silvino	26	80.8
7	Elite	256	75.4
8	S. Cristóvão	199	75.4
9	Capital	20	75.0
10	Instrutores Reunidos	103	72.8
	...		
15	Radical	579	67.5
	...		
28	Campo Grande	622	59.3
	...		
32	S. Lázaro	892	57.1

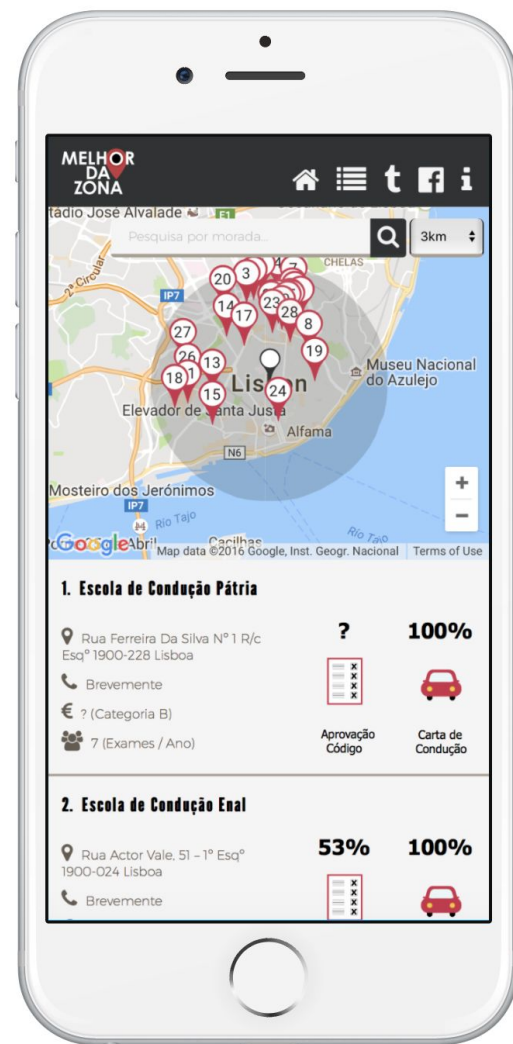
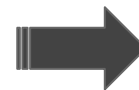


A case for UX

(¹)  N = 16 a 31;  N = 32 a 58;  N = 59 a 71;  N = 73 a 192

Taxas de aprovação nas provas práticas, por escola de condução

N.º Escola	Escola de Condução ²		N.º total Provas	% aprovação - Global -	N.º Provas Cat. B	% aprovação - Cat. B -
1152	5 QUINAS		16	56,3%	16	56,3%
463	A DESPORTIVA (ESPINHO)		82	79,3%	73	76,7%
415	A IDEAL DE OVAR		29	72,4%	29	72,4%
399	A MODELO		73	74,0%	67	77,6%
534	A NOVA DE ESTARREJA		112	82,1%	96	79,2%
1238	A SUL PARQUE		54	85,2%	50	84,0%
449	A3		28	60,7%	23	60,9%
1218	ACTUAL		28	96,4%	23	95,7%
1093	AGUADA DE CIMA		35	80,0%	26	80,8%
67	ÁGUEDA		69	76,8%	56	75,0%
1035	ÁGUIA DE AVEIRO		28	60,7%	23	60,9%
290	AROQUENSE		70	87,1%	56	83,9%
1123	ARRIFANENSE		33	72,7%	26	69,2%
1148	AUTO - ROMARIZ		70	80,0%	54	77,8%
1132	AUTO AZEMEIS		34	91,2%	34	91,2%
394	AUTO FAMA		129	69,8%	111	67,6%
121	AUTO INSTRUTORA DE ILHAVO		65	98,5%	39	97,4%
809	AUTO VINHAS		30	53,3%	29	51,7%
1143	AVEIRENSE		71	62,0%	65	58,5%
1110	BAIRRADA		53	77,4%	50	76,0%
470	BOAVISTA - FEIRA		118	73,7%	86	76,7%
1048	BOAVISTA - LAMAS		105	76,2%	99	74,7%



Stats:

# Schools:	1,139
# Schools with full data:	1,028
# Driving Exams:	119,184
# Theoretical Exams:	116,525
# Driving Exams B:	96,982
# Theoretical Exams B:	99,151

A culture of data sharing in government institutions fosters important changes to society.

**Government institutions
can't neglect their role**

DATA NEEDS TO BE PUBLIC.



www.melhordazona.com

**Ana Dias
Bruno Barreto
Bruno Viegas**

**Flávio Sousa
Filipe Dias
Joaquim Simas**



Journalism++

jplusplus.org

The Open Knowledge Network

okfn.org

Central De Dados

github.com/centraldedados



@planeamento_pt

**Ministério do Planeamento
e das Infraestruturas**



melhordazona.com

facebook.com/melhordazona

blog.melhordazona.com

twitter.com/melhordazona

Flávio Sousa
@verysocialsosa