



INTERNOVAS

ANNO 24 – BIMENSUAL – ISSN 0103-8648
JULIO/AUGUSTO 2014 – NUMERO 182

Bicicletas – Mobilidade Urbana

O “primeiro veículo mecânico” para transporte individual movido por propulsão humana e desenhado pouco antes da chegada do século 19 – mais precisamente em 1790 – faz parte, hoje, do cotidiano de moradores de importantes cidades da Europa e da América do Norte. E, além destas cidades, a bike também tem ganhado cada vez mais espaço nas capitais brasileiras. A boa e velha bicicleta é aposta certa na diminuição dos congestionamentos, no ganho de tempo e na promoção da qualidade de vida. Tanto que seu uso passou a ser estimulado por empresas, entidades e órgãos públicos não apenas como opção de lazer mas também como meio de transporte.

A ideia ganha robustez quando analisado o número crescente de carros circulando pelas vias brasileiras. Hoje, são mais de 45 milhões de veículos, segundo dados dos departamentos de trânsito estaduais. Isso significa que há um veículo para cada quatro habitantes, causando mais problemas de tráfego, mais congestionamentos e mais poluição. Somente no Distrito Federal, onde as vias foram projetadas para 500 mil veículos, o número de automóveis já supera o triplo do esperado: 1,5 milhão de unidades para

O Brasil tem 65 MILHÕES de bicicletas espalhadas pelos 26 estados e o Distrito Federal. O índice de uma bike para cada três habitantes é baixo na comparação com países europeus como Holanda, França e Espanha. Eis as cidades que mais usam bicicletas e maior número de ciclovias em km:

01. Amsterdam – Holanda
02. Copenhague – Dinamarca
03. Utrecht – Holanda
04. Sevilha – Espanha
05. Bordeaux – França
06. Nantes – França
07. Antwerp – Bélgica
08. Eindhoven – Holanda
09. Malmö – Suécia
10. Berlim – Alemanha
11. Dublin – Irlanda
12. Tóquio – Japão
13. Munique – Alemanha
14. Montreal – Canadá
15. Nagoya – Japão
16. RIO de JANEIRO – BRASIL

17. Barcelona – Espanha
18. Budapeste – Hungria
19. Paris – França
20. Hamburgo – Alemanha

Ranking elaborado pela instituição dinamarquesa Copenhagenize Design Company

CICLOVIAS

Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e de prefeituras municipais, as capitais brasileiras têm cerca de 1.200 km de ciclovias ou ciclofaixas espalhadas numa malha viárias de 98 mil km. Ou seja, há ciclovias em pouco mais de 1% das ruas e avenidas das grandes cidades. Com 361 km de vias próprias para as bikes, Rio de Janeiro ocupa a primeira posição do ranking nacional, seguido por Brasília (160 km), Curitiba (127 km), Campo Grande (80 km), São Paulo (70 km) e Fortaleza (70 km).

No cenário mundial, Rio de Janeiro é a única cidade brasileira que figura entre as 20 melhores do planeta para se pedalar, mas ainda perde feio nos comparativos. Na campeã Amsterdã, o número de ciclovias é 40% maior que na capital fluminense, com mais de 500 km de extensão para uma população oito vezes menor que a do Rio. Uma realidade totalmente diferente, onde a bicicleta responde por 40% de toda a circulação urbana.



BICICLETAS COMPARTILHADAS

O Sistema de Bicicletas Públicas foi recentemente implantado em Brasília (Bike Brasília), Rio de Janeiro (Bike Rio), São Paulo (Bike Sampa), Porto Alegre (BikePoa), Aracaju (Caju Bike), Recife, Jaboatão dos Guararapes e Olinda (Bike PE), Belo Horizonte (Bike BH), Salvador (Bike Salvador), Sorocaba (IntegraBike) e Santos (SP). São mais de 500 estações e 5.000 bikes disponíveis.

No Distrito Federal, que tem 20 estações em funcionamento e 200 bicicletas, 15 mil pessoas se

cadastraram no primeiro mês para participar do projeto. Elas fizeram mais de 12 mil viagens.

Cidade	UF	KM	% melhe viária
Rio de Janeiro	RJ	361	3,6
Brasília	DF	160	1,5
Curitiba	PR	127	2,7
Campo Grande	MS	80	2,0
Fortaleza	CE	70	1,8
São Paulo	SP	70	0,4
Aracaju	SE	60	4,1
Rio Branco	AC	60	7,4
Belo Horizonte	MG	52	1,1
Florianópolis	SC	37	2,0
Maceió	AL	30	1,0
Vitória	ES	29	6,6
Teresina	PI	29	0,9
Recife	PE	28	1,4
Porto Alegre	RS	20	0,8
Salvador	BA	20	0,4
Palmas	TO	19	1,6
Cuiabá	MT	15	0,8
Natal	RN	15	0,3
João Pessoa	PB	14	0,7
Belém	PA	6	0,2
Goiânia	GO	5,7	0,1
São Luís	MA	5,1	0,3
Macapá	AP	3,1	0,4
Manaus	AM	3,1	0,0
Porto Velho	RO	3	0,2
Boa Vista	RR	0	–

Fonte: Revista TRF1, Brasília-DF.

Urbe francese abandona Microsoft

Office e sparnia € 1 million



Toulouse. Ora programas de codice aperte.

FOTO: Wikimedia Commons

S. PAULO – Le urbe Toulouse, al sud de Francia, deveniva exemplo de politica public digital in Europa. Desde que Pierre Cohen, un professional de systemas assumeva como Burgomaestro in 2011, ille initiava plan de softwares libere e de codice aperte in tote administration public municipal, que occupa circa 10 mille functionarios.

Le substitution comeceiava in 2012, e ja dura un anno e medie, e coperiva 90% del computatores.

“Licencias e permissiones de software costava, a cata tres annos, 1,8 million de euros a Toulouse. Le migration (que includeva treinamento) ha costate €800 mille”, conta Erwane Monthubert, qui participa del processo.

Il era €1 million de sparnios in le budget urban.

Fonte: Estado de S. Paulo, 28 de Julio.

www.estadao.com.br

Flores e areia

Esse dia-a-dia
 Que não me deixa ouvir
 As manhãs que passam;
 Essas ânsias
 Que se desfolham no mar,
 Mas antes me cegam para o amor,
 Que nunca vem,
 Essa tensão vermelha-e-roxa
 Que me nega as alegrias da noite !

Não quero ouvi-los,
 Não os receberei
 Nem como visita !

Digam-lhes que não estou,
 Que fiz longa viagem espacial,
 Que não voltarei à Terra
 Enquanto houver “marketing”,
 Enquanto os homens não forem jardineiros
 E não brincarem
 (como crianças aladas)
 Na plumagem das praias.

Fonte: Maremundo – poemas, L. Castro, Belém-PA, 1999, pag. 62.

Crescentia Demografic - Brasil

Nº	Sigla	Estados (Statos)	Porcentage del population
01	AP	Amapá	3,5 %
02	RR	Roraima	3,4
03	AC	Acre	2,8
04	DF	Distrito Federal	2,3
05	AM	Amazonas	2,2
06	PA	Pará	2,1
07	MT	Mato Grosso	2,0
08	GO	Goiás	1,9
09	TO	Tocantins	1,8
10	MS	Mato Grosso do Sul	1,7
11	SC	Santa Catarina	1,6
12	MA	Maranhão	1,5
13	SE	Sergipe	1,5
14	RN	Rio Grande do Norte	1,4
15	CE	Ceará	1,3
16	RO	Rondônia	1,3
17	ES	Espírito Santo	1,3
18	PE	Pernambuco	1,1
19	SP	São Paulo	1,1
20	RJ	Rio de Janeiro	1,1
21	AL	Alagoas	1,0
22	MG	Minas Gerais	0,9
23	PR	Paraná	0,9
24	PB	Paraíba	0,9
25	PI	Piauí	0,9

26	BA	Bahia	0,7
27	RS	Rio Grande do Sul	0,5
		BRASIL	0,8%

Secundo IBGE, Le Instituto Brasilian de Statistica e Geografia, Brasil e su statos presenta iste porcentages del crecimiento populational.

In America del Sud, algun países ha seqüente indices:

Nº	Países	Porcentage
01	Paraguay	1,7 %
02	Bolívia	1,6
03	Equador	1,6
04	Venezuela	1,5
05	Colombia	1,3
06	Peru	1,3
07	Suriname	0,9
08	Argentina	0,9
09	Chile	0,9
10	Brasil	0,8
11	Guyana	0,5
12	Uruguay	0,3

Nota: Le projection del IBGE pro Brasil in periodo 2010-2015 es 0,8%.

Virus occide in Africa



Le mortalissime vírus – Ebola – jam occideva 839 personas in Africa.

Illo jam attingeva Guinea, Liberia, Sierra Leone e ora es identificate in Nigeria.

Le foto monstra un professora scholar in Foya, Liberia e illa acclara super iste maladia mortifere.

Plus de 1.323 personas in Africa es contaminate del terribile maladia.

Fonte: www.estadao.com.br, S. Paulo, 31 de Julio.

Mythos curiose

Le pygmeos del Gabon raconta que Deo faceva pupas de argila e dava los le vita per medio de parolas magic. Pro le pygmeos Ituri, del Congo, Deo creava le Universo e instantaneemente faceva le humano.

Le semanges de Malaca, crede que duo fratres poterose adjutava le Senior in le opera del creation; illes construera montanias, fluvios, insulas, valles e forestes, durante que Deo travaliava le Sol e planetas.

Le tribu andamanes, ab gulfo Bengali, crede a un sol ancestre human, le qual cohabitava insimul a un formicario, e ab illo habeva diverse filios.

Le cheyenes nordamerican, le vutis camaronese e le mandis kenyan crede que le homine exiva del costa divin como le Eva biblic.

Fonte: Grandes Enigmas da Humanidade, Ed. CL, S. Paulo, LC Lisboa & RP Andrade, pag. 14.

Que é interlíngua ?

Em 1951 um grupo de lingüistas europeus e americanos, após longa análise dos projetos de língua auxiliar internacional, concluiu que o vocabulário latino é a herança comum a todos os idiomas ocidentais e em conjunto com a terminologia científica de origem

grega, constitui o veículo geral de comunicação da moderna civilização tecnológica mundial.

A serviço desse riquíssimo vocabulário foi posta uma gramática reduzida, espelhada na evolução da linguagem humana, que tende sempre mais para a simplificação. Assim surgiu a INTERLINGUA, apresentada inicialmente em 2 obras básicas, que são: “*Interlingua English Dictionary*”, com 27 mil palavras e “*Interlingua Grammar*”.

A interlíngua é totalmente natural, apresentando sons e escrita agradáveis. Cada palavra é adotada, desde que seja comum a pelo menos 3 das línguas de controle – inglês, francês, italiano, espanhol (castelhano), português, alemão e russo.

A humanidade caminha para um mundo sem fronteiras. Aí estão a ONU, a União Europeia, o NAFTA, o MERCOSUL, etc. A comunicação verbal do pensamento esbarra, porém, na existência de 2.800 línguas e 8.000 dialetos.

Urge, pois, a adoção natural da interlíngua como língua-ponte nas relações internacionais. Um bilhão de pessoas que falam português, espanhol, italiano, francês, romeno, etc e os anglófonos entendem um texto técnico em interlíngua sem qualquer estudo prévio. Ela também é reconhecível aos falantes de línguas germânicas e eslavas.

Para os povos da Ásia e África, a interlíngua é de facto o denominador comum, uma chave que abre a porta das línguas ocidentais, e portanto da ciência e tecnologia. A divulgação da interlíngua é liderada pela UMI (Union Mundial pro Interlingua), cuja sede está na Alemanha. No Brasil, a sua representante é a UBI.

¿ Qué es interlingua ?

En 1951 un grupo de lingüistas europeos y americanos, después de gran análisis de los proyectos de lengua auxiliar internacional, concluyó que el vocabulario latino es la herencia común a todos los idiomas occidentales, y juntamente con la terminología científica de origen griega, constituye el vehículo general de comunicación de la moderna civilización mundial.

A servicio de este riquísimo vocabulário ha sido puesta una gramática sencilla, reflejada en la evolución del lenguaje humano, que tiene tendencias siempre más hacia la simplificación.

Así surgió la INTERLINGUA, presentada inicialmente en dos obras básicas: *Interlingua English Dictionary* con 27000 palabras internacionales, y *Interlingua Grammar*.

Interlingua es totalmente natural, presentando sonidos y escritura agradables. Cada palabra es adoptada, si es común al menos a tres de entre los idiomas de control: inglés, francés, italiano, español, portugués, alemán y ruso.

La humanidad camina hacia un mundo sin fronteras. He aquí la ONU, la Unión Europea, NAFTA, MERCOSUR, etc. La comunicación entre las naciones, todavía, es problemática debido a la existencia de 2.800 lenguas y 8.000 dialectos. Urge la adopción natural de interlingua como una lengua-puente en las relaciones internacionales.

Los 900 millones que hablan portugués, español, francés, italiano, rumano, etc y los anglófonos comprenden un texto técnico en interlúngua sin estudio previo. La interlúngua también es reconocible a los hablantes de las lenguas germánicas y eslavas.

Para los pueblos de Asia y África, interlúngua es de hecho un denominador común, una llave que abre la puerta de los idiomas occidentales, y por lo tanto, de la ciencia y tecnología.

La divulgación de interlúngua, en el campo internacional, es hecha por la UMI (Union Mundial pro Interlúngua), cuya sede está en Alemania. En España hay un Representante Nacional.

Intercon

Regularmente acontece o Encontro Brasileiro de Interlúngua, oportunidade em que os interlinguistas e interessados do país se reúnem para debater temas de interesse, fazer o exame de banca, praticar oralmente a interlúngua e conhecer turisticamente a região. Informe-se e participe !

- 1º Brasília-DF, 27-29 de julho 1990
- 2º Brasília-DF, 26-28 de julho 1991
- 3º Passo Fundo-RS, 29-31 de julho 1992
- 4º Vitória-ES, 30 julho-1 agosto 1993
- 5º Brasília-DF, 13-15 de janeiro 1995
- 6º João Pessoa-PB, 25-28 de julho 1996
- 7º Salvador-BA, 2-5 de julho 1997
- 8º Belo Horizonte-MG, 17-19 de julho 1998
- 9º Vila Velha-ES, 16-18 de julho 1999
- 10º Belém-PA, 28-30 de julho 2000
- 11º Sobradinho-DF, 20-22 de julho 2001
- 12º Belo Horizonte-MG, 31-jul a 1-ago 2004
- 13º Florianópolis-SC, 29-30 de julho 2006
- 14º Castanhal-PA, 01 de agosto 2009

Interfundo

O Interfundo visa incentivar a edição de obras em português, espanhol e em interlúngua, através das contribuições financeiras e doações monetárias dos Mecenas.

Já está regularizada nossa conta poupança na CEF Caixa Económica Federal em Castanhal-PA.

As iniciais dos contribuintes são registradas periodicamente nas páginas da INTERNOVAS.

Através do INTERFUNDO, também é possível financiar viagens (bolsas) de interlinguistas brasileiros para as conferências brasileiras e internacionais.

Internovas

Informativo oficial da UBI.
Fundado em janeiro de 1990.

REDAÇÃO & REVISÃO:
Ramiro B. de Castro
Rua XIII, Qd. D, Casa 19 – Bairro: Fonte Boa
68743-862 [Castanhal](#) – PA, BRASIL.
ramiro.castro@trf1.jus.br

- ANUALIDADE
Brasil R\$ 30
Exterior € 20 ou U\$D 35
Números passados: R\$ 2

Câmbio: U\$D 1 = R\$ 2,23; € 1 = R\$ 3,02.

UBI aceita moedas cambiáveis, principalmente da Europa (euro) e América do Norte (dólar canadense e americano) e yen japonês.

INTERNOVAS é distribuído a todos os membros da UBI, organizações, representantes nacionais e estrangeiros. Este informativo, redigido em português e em interlúngua, aparece bimestralmente com 4/5 páginas A4. É livre fotocopiar, desde que citada a fonte.

A redação recebe artigos. Todavia, não temos responsabilidade por artigos assinados que refletem as idéias de seus autores. Não existe nenhum tipo de censura para artigos religiosos, culturais, sociais, políticos, econômicos, etc. Fazemos intercâmbio com outras revistas. Críticas e sugestões são sempre bem-vindas !
Fonte de todas as ilustrações: wikipedia em português.

UBI – União Brasileira pró Interlúngua

A UBI é uma associação cultural sem fins lucrativos, fundada em 28 de julho 1990, que tem por finalidade ensinar e divulgar a interlúngua no Brasil.

DIRETORIA:

Presidente – Ramiro B. de Castro [[Castanhal-PA](#)]
Secretário – Álvaro José de Almeida [[Belém-PA](#)]
Tesoureiro – Rubens Antonio Pereira Nascimento [[Castanhal-PA](#)].

TAXA ANUAL para a UBI:

Titular = 30, Efetivo = 45, Extraordinário = 75, Patrono = 150,
Honorário = 300, Estudante = 15, Parente = 15, Padrinho = 15,
Vitalício = 1.050, Especial e Distinto = 0, Colaborador = 9.

MEMBRO ANUAL da UMI: R\$ 50.

REPRESENTANTES:

[CASTANHAL](#): [65 km est de Belém]
Rubens A. Pereira Nascimento
Rua IX, Quadra 2-Q, Casa 24 [Fonte Boa]
[Castanhal](#) – PA
68742-858, tel: [91] 8144-6000

[PARÁ](#): [nord de Brasil]
Ramiro Barros de Castro
Rua XIII, Quadra D, Casa 19 [Fonte Boa]
[Castanhal](#) – PA
68742-862, tel: [91] 8144-6220, 8858-9099.