

# Final Brasileira 2016 – Belo Horizonte

Carlos E. Ferreira (Universidade de São Paulo)

Belo Horizonte, 10 a 13 de Novembro de 2016

# Maratona de Programação

## 20 Anos no Brasil!!!



**Maratona de  
Programação**

## I Consun 1996 - Belo Horizonte

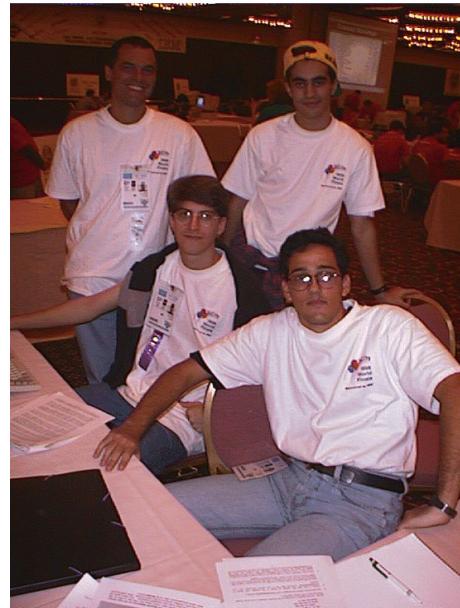
- 13 times! No disquete.



IC-Unicamp no ICPC 97 San Jose: Ricardo Anido, Alexandre Oliva,  
Alexandre Volpim e André Cesta

## II Consun 1997 - Campinas

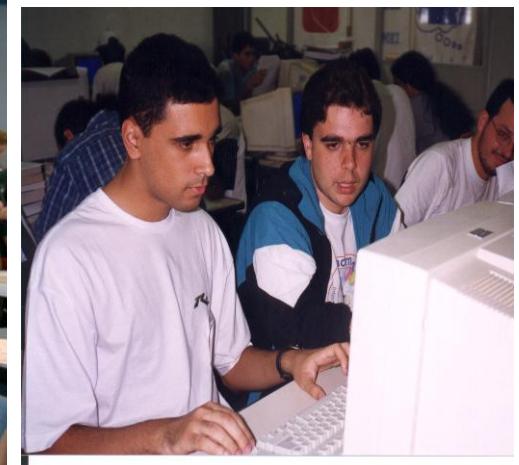
- Times do Brasil (17), Argentina (2), Chile (2), Venezuela e Colômbia.  
PC<sup>2</sup>.



PUC-Rio no ICPC 98 Atlanta: Roberto Ierusalimschy, Newton Sanches, Pedro Rabinovitch e Diogo Nehab

## Maratona de Programação 1998 - São Paulo

- 3 sedes: São Paulo, Antofagasta e Caracas
- 21 times brasileiros e Universidad Buenos Aires (campeã...)



## Maratona de Programação 1999

- 5 sedes: Recife e Rio de Janeiro, Buenos Aires, Talca e Maracaibo
- 27 times brasileiros, nenhum classificado para a final mundial...



## Maratona de Programação da SBC 2000

- Campina Grande, Porto Alegre e São Paulo
- 40 times, 2 classificados para a final mundial em Vancouver



## Maratona de Programação da SBC 2001

- Campinas, Caxias do Sul e Natal
- Como fazer uma prova em uma semana?
- 67 times, 2 classificados para a final mundial no Havaí



## Maratona de Programação da SBC 2002

- Porto Alegre, Recife e São Paulo
- O fim do PC<sup>2</sup>. *Problem setters* independentes.
- 114 times!! 3 classificados para a final mundial em Los Angeles



## Maratona de Programação da SBC 2003

- Campo Grande, Campinas, Erechim e Fortaleza
- Nasce o Boca! 116 times.



## Maratona de Programação da SBC 2004

- Duas fases! 168 times! Final em São Paulo com 34 times!



## Maratona de Programação da SBC 2004

- Final mundial em Shangai.



## Maratona de Programação da SBC 2005



- 150 times na primeira fase. 29 times na final.
- Ataque às pizzas <https://www.youtube.com/watch?v=t6163wCdTu8>

## Maratona de Programação da SBC 2005

- Final mundial em San Antonio



## Maratona de Programação da SBC 2006



- 174 times. 43 na final no Rio de Janeiro. FCC.



## Maratona de Programação da SBC 2007



- Rally a pé [https://www.youtube.com/watch?v=by\\_fjT8GE\\_M](https://www.youtube.com/watch?v=by_fjT8GE_M)

## Maratona de Programação da SBC 2007

- Final Mundial em Banff, Canadá



## Maratona de Programação da SBC 2008



- 360 times. Final Brasileira em Vitória.

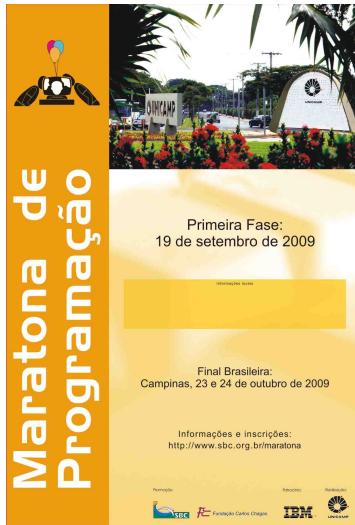
## Maratona de Programação da SBC 2008

- 6 times brasileiros em Estocolmo!



## Maratona de Programação da SBC 2009

- 410 times. Final em Campinas.
- Primeiro acampamento de verão.



## Maratona de Programação da SBC 2009

- 7 times brasileiros em Harbin!



## Maratona de Programação da SBC 2010

- 432 times. Final em Joinville.



## Maratona de Programação da SBC 2010

- Final no Egito e primavera árabe
- 6 times brasileiros em Orlando!



## Maratona de Programação da SBC 2011

- 536 times. Final em Goiânia.



## Maratona de Programação da SBC 2011

- 6 times brasileiros em Varsóvia!



## Maratona de Programação da SBC 2012

- 545 times. Final em Londrina.



## Maratona de Programação da SBC 2012

- 6 times brasileiros em São Petersburgo!



## Maratona de Programação da SBC 2013

- 586 times. Final em Uberlândia.



## Maratona de Programação da SBC 2013

- 6 times brasileiros em Ecaterimburgo!



## Maratona de Programação da SBC 2014

- 643 times. Final em Fortaleza.



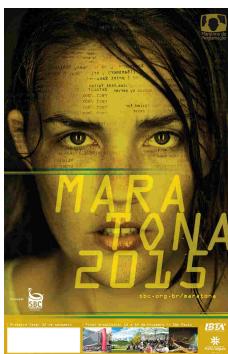
## Maratona de Programação da SBC 2014

- 6 times brasileiros em Marrakesh!



## Maratona de Programação da SBC 2015

- 639 times. Final em São Paulo.



## Maratona de Programação da SBC 2015

- 6 times brasileiros em Phukhet!

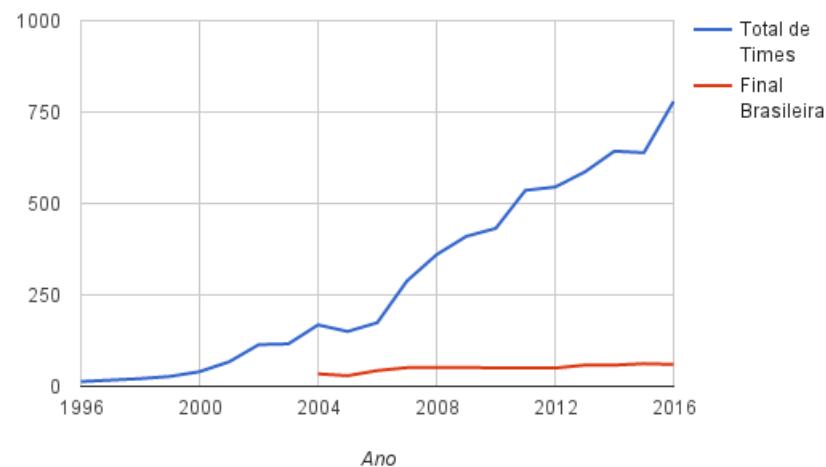


## Maratona de Programação 1996-2016

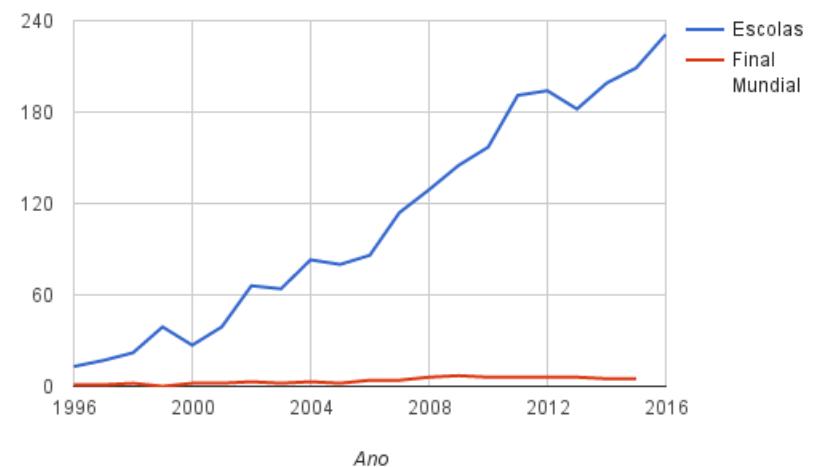
- 18375 estudantes, 6125 times, 2287 escolas
- 1944 estudantes finalistas, 648 times finalistas, 137 instituições diferentes
- 219 competidores brasileiros na final mundial, 73 times

## Maratona de Programação 1996-2016

Times e Final



Escolas e Final Mundial



## Maratona de Programação 2016-17



- 779 times, 231 escolas, 49 sedes
- Times de todos os estados!!
- Correção centralizada!

## Maratona de Programação 2016-17

- Final Brasileira em Belo Horizonte
- Final Mundial em Rapid City, EUA



ACM-ICPC  
World Finals  
May 20 - 25  
**2017**  
Rapid City  
South Dakota

home of SDSM&T host ECP, Inc.

IBM | event sponsor

## Maratona de Programação 2016-17

Região	Times	Escolas	Final
Centro-Oeste	61 7.83%	18 7.79%	4 6.67%
Nordeste	144 18.49%	46 19.91%	16 26.67%
Norte	59 7.57%	14 6.60%	2 3.33%
Sudeste	386 49.55%	111 48.05%	29 48.67%
Sul	129 16.56%	42 18.18%	9 15.00%

## Centro-Oeste - 4 times

Time	Escola							
Where are the monkeys	UFG			9				1
Maze Coders	UFMS			10				
Turkeys	UnB			8		1	2	2
Teorema de Offson	UnB/FGA			2				

## Nordeste - 16 times

Time	Escola							
O importante é não zerar!	IFCE			2				
e-Coders	IFPB-JP			2				
Pokecode Go	UECE		1	11			1	1
Untitled (2).cpp	UEFS			6				
Ursos sem Curso	UESB			5				
Robério e Seu Teclado	UFBA		1	5			1	
Ixor&!	UFCG	1	4	12		3		3
UFMA Gif de Gatinhos	UFMA			7				
fsociety - beta	UFPB			2				
Wickianinnish 0xE	UFPE	1	11	12	8	12	7	5
CAFEÍNA OVERFLOW	UFPI			8				
Bota mais um aí Ginga com Tapioca	UFRN			10		1	2	3
Prá q nome?	UFS		1	12		1		1
Sem net não dá	UNIME			1				

## Norte - 2 times

Time	Escola							
POG	IComp UFAM			7				
Valar Programmis	UFT			3				

## Sudeste - 29 times

Time	Escola							
Ceferberus	CEFET-MG			2				
TLE	Ceunes-UFES			1				
UaiFAI	FAI-MG			1				
Xtreme Go Horse Oriented	FATEC-SP			1				
Instinct	FEI			7				
Flecha no Joelho	IFSULMG			1				
Carvalhos	IFTM-Patr.			1				
Lorem Ipsum	IME	1	2	9		1	1	2
stormtroop3rs	INATEL			3				
Fast BIRL Transform	ITA	3	8	13	3	8	4	5
Pitágoras 3	Pitágoras			1				
char mander;	PUC Rio	1	5	11	2	5	2	5
XOR	UERJ			7				
Stenio Garcia	UFMG		3	13			3	4
Esse é meu time	UFRJ		4	13		2	6	5

Time	Escola							
vai_na.sort();	UFSCar			7				
Knights of Nlogonia	UFSCar-Sor.			5				
Medalha++	UFU			9				1
Bit Please	UFU-M. Carmelo			1				
Grafo de Botas	UFV			9		1	1	
UNESP Bauru	UNESP Bauru			2				
Veni Vidi Codi	Unicamp	11	13	3	7	9	13	
Epic Sax Guys	UNIFEI			9				
Maledictus Avus Pepe	UNITAU			4				
Supermain Returns	UNOESTE			6				
Scrumlambation	USJT			4				
Cadê o Baiano?	USP-SP	2	14	13	2	13	7	9
A Viagem de Shi Hero	USP-SC		3	13	1	2	3	

## Sul - 9 times

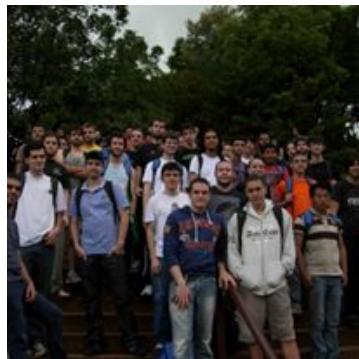
Time	Escola							
Pollos Hermanos	UDESC			8				
AKM	UFFS			4				
Ta Serto	UFPel			4				
NomeProvisorioTrypanossoMestre	UFPR	3	9		1	1	1	2
Code Runners	UFRGS			13			3	3
Spyware	Unijui			2				
Ops! Solução Trivial	Unioeste-Cas.			8				1
URI Luminatti	URI			9				
Bug Busters	UTFPR-PG			1				

## Acampamentos de verão

- janeiro/2008 Versão informal organizada por Wanderlei G. da Silva.
- 2010-11. IME-USP (54 e 55 alunos, respectivamente)

## Acampamentos de verão

- Desde 2012 organizados por Rodolfo Azevedo no IC-Unicamp.  
Participantes: 51, 69, 57, 81 e 85 alunos.



## Treinamento para a Final Mundial 2017



- Campinas, início em 23 de janeiro
- Classificados para Rapid City são convidados
- Inscrições no sistema ECOS da SBC