Décima Quarta Olimpíada Internacional de Linguística

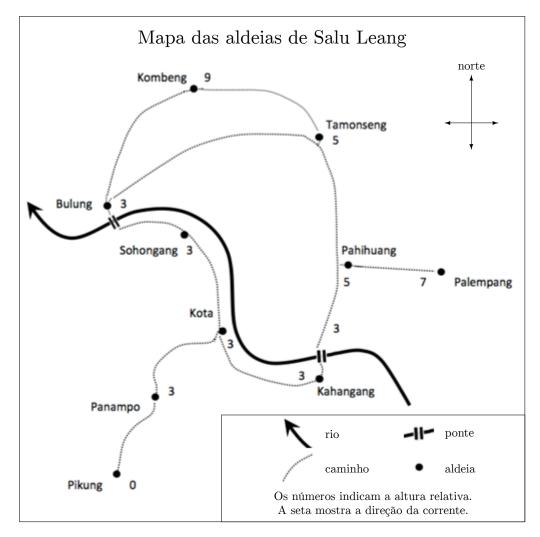
Mysore (Índia), 25–29 de julho de 2016

Problemas da prova individual

Não copie os dados dos problemas. Escreva a sua solução de cada problema numa folha ou em folhas a parte. Indique em cada folha o número do problema, o número do seu assento e o seu sobrenome. Caso contrário, seu trabalho pode ser extraviado.

As suas respostas devem ser bem justificadas. Mesmo uma resposta perfeitamente correta receberá uma pontuação baixa se não for acompanhada de uma explicação.

Problema 1 (20 pontos). Um linguista veio a Salu Leang (Sulawesi) para estudar a língua aralle-tabulahan. Ele visitou várias aldeias de Salu Leang (veja o mapa¹) e perguntou aos locais: **Umba laungngola?** 'Aonde você vai?'



¹Os nomes das aldeias são autênticos, o mapa não é.

A seguir, as respostas que ele obteve. Há algumas palavras faltando.

• Na aldeia Kahangang :	• Na aldeia Bulung :
– Lamaoä' bete' di Bulung.	– Lamaoä' pano di Pahihuang.
– Lamaoä' sau di Kota.	– Lamaoä' pano di Panampo.
– Lamaoä' di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_\{_8}$ di Kota.
• Na aldeia Kombeng:	– Lamaoä' di Pikung.
– Lamaoä' pano di Pahihuang.	• Na aldeia Panampo :
$-$ Lamao \ddot{a} ' tama di Sohongang.	 Lamaoä' tama di Kahangang.
 Lamaoä' naung di Tamonseng. 	– Lamaoä' pano di Tamonseng.
$-$ Lamaoä' $_{_\2}$ di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_{_\{10}}$ di Kota.
• Na aldeia Kota :	• Na aldeia Pikung :
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' pano di Kota.
 Lamaoä' dai' di Palempang. 	– Lamaoä' dai' di Pahihuang.
 Lamaoä' naung di Pikung. 	– Lamaoä' sau di Sohongang.
– Lamaoä'3 di Bulung.	$-$ Lamao $\ddot{\mathbf{a}}$ '1 di Bulung.
– Lamaoä'4 di Sohongang.	$-$ Lamaoä' $_{_{12}}$ di Kahangang.
• Na aldeia Palempang:	$-$ Lamaoä' $_{_\{13}}$ di Panampo.
– Lamaoä' bete' di Kahangang.	• Na aldeia Sohongang :
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' bete' di Bulung.
– Lamaoä' pano di Panampo.	– Lamaoä' tama di Kahangang.
 Lamaoä' sau di Sohongang. 	– Lamaoä' tama di Kota.
– Lamaoä' ₅ di Bulung.	– Lamaoä' dai' di Pahihuang.
– Lamaoä' _{—6} di Kota.	• Na aldeia Tamonseng :
– Lamaoä' di Pahihuang.	_
• Na aldeia Pahihuang :	- Lamaoä' pano di Pahihuang. - Lamaoä' pano di Panampo
	- Lamaoä' pano di Panampo.
- Lamaoë' naung di Bilung.	- Lamaoä'
– Lamaoä' naung di Pikung.	– Lamaoä' ₁₅ di Palempang.

Preencha as lacunas.

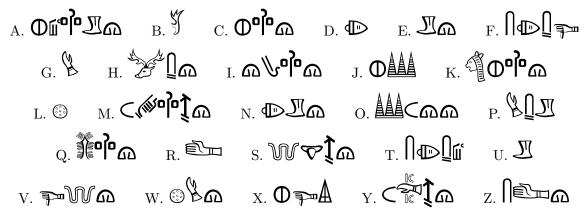
 Δ O aralle-tabulahan pertence à família austronésia. É falado por cerca de 12 000 pessoas na Indonésia. $-Ks\acute{e}nia~Guili\acute{a}rova$

Problema 2 (20 pontos). Seguem algumas palavras na língua luvita escritas no alfabeto latino, bem como suas traduções para o português:

- 1. runtiyas 'cervo'
- 2. patis 'pé'
- 3. harnisas 'fortaleza'
- 4. iziyanta 'fizeram'
- 5. turpis 'pão'
- 6. tarhunzas 'trovão'
- 7. hawis 'ovelha'

- 8. sanawas 'bom'
- 9. **nimuwizas** 'filho'
- 10. **zitis** 'homem'
- 11. **piyanti** 'dão'
- 12. hantawatis 'rei'
- 13. istaris 'mão'

Todas essas palavras podem ser escritas em hieróglifos luvitas de várias maneiras. Na sequência, cada palavra vem escrita de duas maneiras, em ordem aleatória:



- (!) Além das respostas, nenhuma explicação adicional é exigida, nem será avaliada.
- (a) Correlacione cada palavra luvita em letras latinas com suas duas formas hieroglíficas. Indique as correspondências assim: "número \sim duas letras".
- (b) Seguem duas das 13 palavras escritas de uma terceira maneira:

Determine que palavras são.

(c) Explique brevemente todas as funções possíveis dos seguintes símbolos luvitas:

 Δ O luvita pertence à família indo-europeia. Era falado na Ásia Menor há cerca de 3 000 anos. — Tae Hun Lee

Problema 3 (20 pontos). Seguem algumas frases na língua núbia kenzi, bem como suas traduções para o português:

1. ar kanarri:cci:g kami:g ja:nticcirsu.

Nós compramos (pret. perf.) os camelos para os vizinhos.

2. tirt kade:g allesu.

O proprietário consertou o vestido.

3. jahali wali:g darbadki biticcirra.

Os jovens darão o frango aos cães.

4. man jahalgi kade:cci:g ma:gtirsu.

Ele roubou os vestidos para o jovem.

5. ay beyye:cci:g aja:nirri.

Estou comprando os colares.

6. wal aygi barbirg eldernsu.

O cão encontrou as portas para mim.

7. magas ikki wali:g ticcirsu.

O ladrão deu os cães a vocês.

8. i:di magaski kami:g tirsa.

Os homens deram os camelos ao ladrão.

9. ay hanu:g bijomri.

Vou bater no burro.

10. sarka:yi aygi beyye:cci:g ade:nda.

Os covardes estão me dando os colares.

- (a) Traduza para o português:
 - 11. magasi argi ajomirra.
 - 12. ay kanarri:g ba:bki alletirsi.
 - 13. hanu tirti:g elirsu.
 - 14. tirti argi kamgi de:ccirsa.
 - 15. ay darbadki bija:ndi.
- (b) Traduza para o núbio kenzi:
 - 16. Os vizinhos estão dando o colar ao proprietário.
 - 17. O jovem comprou o cão para nós.
 - 18. Nós o roubaremos (a ele).
 - 19. Os proprietários bateram nos ladrões.
 - 20. Os cães encontraram os frangos para o covarde.

 \triangle O núbio kenzi pertence à família sudanesa oriental. É falado por cerca de 50 000 pessoas no Egito.

y = i em sai. O sinal : indica que a vogal precedente é longa.

—Aleksejs Peguševs

Problema 4 (20 pontos). O contato recente com a civilização ocidental provocou algumas mudanças na língua iatmül. Surgiram novas palavras e expressões e algumas preexistentes adquiriram novos significados.

Seguem algumas palavras e locuções na língua iatmül, bem como suas traduções para o português em ordem aleatória:

1.	guna vaala	a.	banana	
2.	ka'ik	b.	vaca	
3.	ka'ikgu	c.	canoa	
4.	klawun	d.	livro	
5.	laavu	e.	bebida gaseificada, álcool	
6.	laavuga vi'	f.	rifle	
7.	laavuga	g.	$imagem,\ sombra$	
8.	ni'bu	h.	carro	
9.	ni'buna vaala	i.	obtive	
10.	nyaka'ik	j.	espelho	
11.	vi	k.	vi	
12.	vi'wun	l.	relógio	
13.	walini'bana bâk	m.	lança	
14.	walini'bana gu	n.	ler	
15.	walini'bana vi	0.	terra	

- (!) Além das respostas, nenhuma explicação adicional é exigida, nem será avaliada.
- (a) Determine as correspondências corretas.
- (b) Traduza para o português:
 - 1. **vaala**; 2. **gu**; 3. **vi**'

Uma dessas três palavras tem um sinônimo mais recente entre as palavras e expressões (1-15). Identifique esse sinônimo. Por que ele entrou em uso?

(c) Traduza para o iatmül:

1. porco; 2. folhas de bananeira; 3. sol; 4. os brancos

Uma das respostas deve coincidir com uma das palavras e expressões (1–15).

 \triangle O iatmül pertence à família sepik. É falado por cerca de 46 000 pessoas em Papua – Nova Guiné.

—Artūrs Semeņuks

^{&#}x27; e ny são consoantes. â é uma vogal.

Problema 5 (20 pontos). Seguem algumas palavras na língua jacaru, bem como suas traduções para o português:

aq"ipsa	a caverna também	qucxap"a	pelo lago
aq"na	na caverna	qucxst"psa	$do\ nosso_{1+2}\ lago\ tamb\'em$
chushp"a	a esquina dele	marka	$a\ vila$
chushuntxi	é na esquina?	markp"t"a	da vila dele
ishinhna	na minha cama	markstxi	$\'e nossa_{1+2}$ $vila?$
ishma	tua cama	utamt"a	da tua casa
p"ak"u	o pote	utnha	$minha\ casa$
p"ak"unhpsa	meu pote também	yaputxi	é o sítio?
qaqat"a	$do\ penhasco$	yapsanpsa	$no\ nosso_{1+2}\ sítio\ tamb\'em$

- (a) Traduza para o português:
 - 1. utnhantxi
 - 2. yapp"psa
 - 3. yapup"psa
- (b) Traduza para o jacaru:
 - 4. $nosso_{1+2}$ penhasco
 - 5. na tua esquina
 - 6. na tua esquina também
 - 7. da tua esquina também
 - 8. é da caverna?
 - 9. é a casa?

 \triangle O jacaru pertence à família aimará. É falado por cerca de 730 pessoas no Peru. $\mathbf{nh} = ng$ no inglês hang. \mathbf{ch} , \mathbf{cx} , \mathbf{q} , \mathbf{sh} , \mathbf{tx} são consoantes. O sinal "indica aspiração. $nosso_{1+2} =$ 'meu e teu'. — $Ivan\ Derjanski$

Editores: Bojidar Bojánov, Qitong Cao, Jeong Yeon Choi, Ivan Derjanski (editor técnico), Hugh Dobbs, Dmitri Guerássimov, Ksénia Guiliárova, Stanislav Gurévitch, Gabrijela Hladnik, Borís Iómdin (editor-chefe), Bruno L'Astorina, Tae Hun Lee, Danylo Myssak, Miina Norvik, Aleksejs Peguševs, Alexánder Piperski, Maria Rubinstein, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pável Sofróniev, Milena Véneva.

Texto em português: Tae Hun Lee, Bruno L'Astorina.

Boa sorte!