

## Sétima Olimpíada de Linguística da Ásia-Pacífico

20 de abril – 4 de maio de 2025

Soluções

## Problema 1.

1. Sílabas:  $\begin{cases} \sigma_H & \dots V:(C) \text{ ou } \dots VC_{\notin S} \\ \sigma_L & \text{de outra forma} \end{cases}$

2. Acento:

• verbos:  $\begin{cases} \text{presente} & \dots \downarrow \sigma \\ \text{passado} & \dots \downarrow \sigma\sigma \end{cases}$

• de outra forma:  $\begin{cases} \dots \downarrow \sigma_H \\ \dots \downarrow \sigma\sigma_L \end{cases}$

## Abreviações

$\sigma$  sílaba  
 $\sigma_H$  sílaba pesada  
 $\sigma_L$  sílaba leve  
 C consoante  
 V vogal  
 S obstruintes coronais {s, š, t, ʈ}

1. čí:ňju

2. čučú

3. ɛamáχ

4. ɛ́ɪya

5. ʈkukóhɔʈ

6. ma:kíɕis

7. máqʈti:ʈ

8. paqaeɔnqá:

9. síksi

10. skitiní:t

11. špa:pi:nán

12. šyá:hkuš

*O restante da página foi deixado intencionalmente em branco.*

**Problema 2.**

1. Estrutura da frase:

$$\begin{cases} S(O) V-zu & V = \text{dinâmico} \\ S V-\beta\epsilon & V = \text{estático} \end{cases}$$

2. Pronomes/substantivos:

	S		O
	dinâmico	estático	
1SG	gà	$\emptyset, V_o \rightarrow V_{\bullet}^*$	
3SG	tɔ	(de outra forma: $V_o$ )	
1PL	ga	ge	
3PL	ta	te	
N	N γa	N	

\* primeira sílaba  $\begin{cases} \text{tom} = \text{baixo} & \text{1SG} \\ \text{tom} = \text{alto} & \text{3SG} \end{cases}$

– Estrutura do substantivo :

N	$\emptyset$	N $\bullet$	$\emptyset$
o N	$\emptyset$	N $\bullet$	-i
meu N	nà		
nosso N	ga	N $_o$	$\emptyset$
N deles	ta		

3. Consoantes iniciais:

N $\bullet$ /V $\bullet$	N $_o$ /V $_o$	
	antes de $V_{+w}$	antes de $V_{-w}$
t, d	l	
p, b	β	
k, g	w	γ

4. Verbos:

V $\bullet$	dinâmico		estático
	$\exists O$	$\nexists O$	
da	fazer sentar	se sentar	—
tɛ	erguer	escalar	—
bala	fazer crescer	crescer	ser grande
gutu	encurtar		ser curto
ka	ver		—
paa	matar		—
tuli	chamar		—
bii	—		ser pesado
pa	—		ser bom

Abreviações

S	sujeito	1	primeira pessoa	$V_{+w}$	vogais arredondadas {o, u, ɔ}
O	objeto	3	terceira pessoa	$V_{-w}$	vogais não-arredondadas {a, i, e, ε}
V	verbo	SG	singular	$\exists$	existe
N	substantivo	PL	plural	$\nexists$	não existe

(a) 1.  $\left[ \begin{array}{l} \text{feijão-verde deles} \\ \text{mercado deles} \end{array} \right.$       2. *nossa lição*      3. *cabra*      4. *minha árvore*

(b) 5. *Ele é bom.*  
6. *Eu faço ele crescer.*  
7. *Nós vemos o nosso cachimbo.*  
8. *Eles matam o cachorro deles.*

(c) 9. *bàlaβε*  
10. *ta dàzu*  
11. *ge βiiβε*  
12. *ga wupu γa lazu*  
13. *gà te βaazu*  
14. *tɔ ta wɔvi lezu*

**Problema 3.**

1. Direção de escrita: esquerda → direita.

2. Consoantes:

-ʔ	k	g	ŋ-	-ŋ	s	j	p	b	m	n	l	t	d	r	ʃ	tɕ	tʰ	t̚
∅	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎

3. Vogais:

a	o	u	ɯ	uu	i	ɤ	ə	tom	coda
᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	᠎	tom "0"	P ou ?
᠎		᠎	᠎	᠎				tom 1	} N ou ∅
᠎		᠎	᠎	᠎	᠎	᠎		tom 2	
᠎		᠎						tom 3	

4. Estrutura verbal:

Raiz +

C			V(C)				T	
	VT	VI	1SG	-auŋ			PST	tom "0"
PST	AFF	t-	1PL	-i				* -n/ŋ/∅ → -t/k/?
	NEG	m-	2SG	PST	AFF	-o		(isto é N/∅ → P/?)
				NEG	-u			
	FUT	ʃ- t-		FUT/IMP	-uu		FUT	tom 2
	IMP	ʃ- k-	2PL	-uŋ			IMP	tom 1
			3PL	-ɤ				

**Abreviações**

PST	passado	1	primeira pessoa	C	consoantes
FUT	futuro	2	segunda pessoa	V	vogais
IMP	imperativo	3	terceira pessoa	T	tom
AFF	afirmativo	SG	singular		
NEG	negativo	PL	plural		
VT	transitivo	P	oclusivas desvozeadas {p, t, k}		
VI	intransitivo	N	nasais {m, n, ŋ}		

- |                                      |                   |                            |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| (1) gap to?                          | (6) vocês vendiam | (11) vocês vão mergulhar   |
| (2) rui <sup>2</sup> ʃi <sup>2</sup> | (7) você surja    | (12) ᠎᠎᠎ ᠎᠎᠎               |
| (3) ju <sup>1</sup> mu?              | (8) ᠎᠎᠎ ᠎᠎᠎       | (13) ᠎᠎᠎ ᠎᠎᠎᠎              |
| (4) você não corria                  | (9) ᠎᠎᠎ ᠎᠎᠎       | (14) ᠎᠎᠎᠎᠎ ᠎᠎᠎             |
| (5) você vai ficar de pé             | (10) ᠎᠎᠎᠎ ᠎᠎᠎᠎    | (15) kauk ʃuŋ <sup>1</sup> |

**Problema 4.**

1. Animado:

- Estrutura do sintagma nominal:

	♂	♀			♂	♀
1	<b>bak<sup>w</sup>õ</b>	<b>bak<sup>w</sup>uhu</b>	+	humano	N-õ	N-uhu
2	<b>dūhūta</b>			animal	N	N tsuhu
3	<b>wāmeduk<sup>w</sup>a</b>					

2. Inanimado:

- Estrutura do sintagma nominal:

numeral N—classificador

- Classificador:  $-(V_1)CV_2$  \*

\*  $V_1 = \emptyset \Leftrightarrow V_2 \in \{o, e\}$

oblongo	- <sup>?</sup> bo
recipiente	- <sup>?</sup> do
pequeno e redondo	-de
líquido	-obu
curvo, arqueado	-ĩpĩ
⋮	⋮

- Numeral:  $X-V'_1CV_2-(Y)$  \*\*

- 1 — **bak<sup>w</sup>-V'<sub>1</sub>CV<sub>2</sub>**
- 2 — **d-V'<sub>1</sub>CV<sub>2</sub>-latahi**
- 3 — **wāp-V'<sub>1</sub>CV<sub>2</sub>-k<sup>w</sup>a**

		$V_2 = o$	$V_2 = e$	$V_2 \notin \{o, e\}$
** $V'_1 =$	1	<b>a</b>	<b>a</b>	$V_1$
	2	<b>o</b>	<b>i</b>	$V_1$
	3	<b>u</b>	<b>i</b>	$V_1$

Abreviações

N	substantivo	C	consoante	V	vogal
---	-------------	---	-----------	---	-------

- (a) 1. D      2. G      3. F      4. E      5. B      6. C      7. A
- (b) 8. **bak<sup>w</sup>õ bolodo**      10. **dilelatahi ibahale**      12. **wāpop<sup>h</sup>ak<sup>w</sup>a itsop<sup>h</sup>a**  
 9. **bak<sup>w</sup>a<sup>?</sup>do o<sup>?</sup>do**      11. **do<sup>?</sup>bolatahi iwari<sup>?</sup>bo**      13. **bak<sup>w</sup>uhu otiduhu**

*O restante da página foi deixado intencionalmente em branco.*

**Problema 5.**

1. **u** N MSG (masculino singular) — machos, objetos mais pequenos, longos ou finos  
**ka** N FSG (feminino singular) — fêmeas, objetos mais grandes, largos ou planos  
**ki** N PL (plural)
2. Substantivos compostos:  $\boxed{\text{N}}$  —  $\boxed{\text{Determinante}}$  \*N:  $C_1C_2 \dots \rightarrow \cancel{C_1}C_2 \dots$
3. **pin**-V CAUS — ‘fazer V’

$\boxed{\text{Abreviações}}$  N substantivo V verbo

- (a)
1. **ka blaŋ** — I. *cabra* ... FSG cabra
  2. **ka (kh)mat-yoŋ** — H. *pupila (do olho)* ... FSG olho-preto
  3. **ka (s)nieh-blaŋ** — E. *pele de cabra* ... FSG pele-cabra
  4. **ka sla** — B. *folha grande (de árvore)* ... FSG folha
  5. **ki dieŋ** — J. *árvores* ... PL árvore
  6. **u kpa** — D. *pai* ... MSG pai
  7. **u (s)la-dieŋ-tla:y** — G. *folha de palmeira* ... MSG folha-árvore-palmeira
  8. **u (b)laŋ-kpa** — C. *bode de criação* ... MSG cabra-pai
  9. **u nar** — F. *ferro (p. ex. como uma vara)* ... MSG ferro
  10. **yoŋ** — A. *ser preto* ... preto
- (b)
11. **ka yit** — M. *vidro (p. ex. como uma lâmina)* ... FSG vidro
  12. **ki (kh)la-ba:m-briew** — R. *tigres devoradores de homens* ... PL tigre-comer-pessoa
  13. **ki yit-khmat** — O. *óculos (plural)* ... PL vidro-olho
  14. **pin-ba:m** — L. *alimentar* ... CAUS-comer
  15. **u khla** — Q. *tigre* ... MSG tigre
  16. **u (ph)laŋ-yap** — P. *canudo* ... MSG grama-morrer
  17. **u phlaŋ** — N. *(lâmina de) grama* ... MSG grama
  18. **yap** — K. *morrer* ... morrer
- (c)
19. **ba:m** — *comer* ... comer
  20. **ka snieh** — *pele* ... FSG pele
  21. **ki khmat** — *olhos* ... PL olho
  22. (i) **u (b)laŋ-yoŋ** — *bode negro* ... MSG cabra-preto  
(ii) **u (ph)laŋ-yoŋ** — *grama negra* ... MSG grama-preto
- (d)
23. **u yit** — *vidro (p. ex. como uma garrafa)* ... MSG vidro
  24. **ka nar** — *ferro (p. ex. como uma chapa)* ... FSG ferro
  25. **pin-yap** — *matar* ... CAUS-morrer
  26. **ka khla** — *tigresa* ... FSG tigre
- (e)
27. **ki (b)riew-lieŋ** — *marinheiros* ... PL pessoa-barco