# Luvita Hieroglífico: Aula 2

## Caio Geraldes

12 de agosto de 2024

## 1 Sistema verbal

## 1.1 Flexão

Até onde temos atestação no *corpus*, as formas finitas do verbo luvita flexionam em: (a) voz: ativa e médio-passiva; (b) tempo: presente e pretérito; (c) modo: indicativo e imperativo. Além das formas finitas, também temos em luvita o infinitivo, o gerundivo, uma forma de substantivo verbal e particípios na voz ativa e passiva.

**Desinências do indicativo** A tabela a seguir contém as desinências do indicativo.<sup>1</sup> As formas médias terminadas em -si talvez representem a adição de um pronome reflexivo -si, não atestada em nenhum outro contexto.

	Presente de	o indicativo	Pretérito do indicativo	
	ativo	médio-passivo	ativo	médio-passivo
1sg.	-wi	?	-ha	-hasi
2sg.	-si [-tis]	-ta	?	
3sg.	-di/-ri, $[-i, -ia]$	-ati/-ari	-da, -ta	-asi, -tasi
1pl.	?	?	-han(?)	-asi, -tasi ?
2pl.	-tani	?	?	?
3pl.	-nti	?	-nta	-antasi

As formas de 3sg.pres.atv. -ri e 2pl.pres.atv. -rani são rotacizadas. A forma 1pl.pres.atv. -han talvez seja uma forma singular, conforme proposto por Carruba (1984) contra Morpurgo Davies (1980). Autores mais antigos interpretaram incorretamente a desinência gerundiva -min(a) como 1pl.pres.atv.

Nas tabelas a seguir, as formas em colchetes são particularmente raras. As formas com? não são atestadas.

**Desinências do imperativo** A tabela a seguir contém as desinências do imperativo.

	Imperativo		
	ativo	mp.	
2sg.	Ø	?	
3sg.	-du	-aru	
2pl.	-ranu	?	
3pl.	-ntu	?	

A forma 2pl.imp. -ranu é rotacizada de uma forma não atestada \*-tanu.

Formas não-finitas As formas não finitas atestada são:

- Particípio passivo: -ama/i-2
- Substantivo verbal: -ur-
- Infinitivo: -una
- Gerundivo: -min(a)

## 1.2 Quadro de conjugação

O quadro a seguir contem a conjugação do verbo izi(ya)- 'fazer', com as formas do verbo la- 'pegar', tuwa- 'colocar', pi- 'dar', as- 'ser', hwihwisa- 'correr' e tumanti- 'escutar' onde necessário por falta de atestação.

	Pres. ind.		Pret. ind.	
	atv.	mp	atv.	mp
1sg.	iziyawi	?	iziyaha	izihasi
2sg.	lasi	piyata	?	?
3sg.	izidi, piyai	iziyari	izida, tuwata	hwihwisatasi
1pl.	?	?	izihan(?)	?
2pl.	asatani	?	?	?
3pl.	iziyanta	?	piyanta	iziyantasi

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Talvez haja uma única atestação de um particípio passivo em *-ant-: harwatanza* 'viajando' (JISR EL HADID 4, §4).

	Imp.			
2sg.	iziya	?		
3sg.	iziyadu	iziyaru		
2pl.	tumantiranu	?		
3pl.	iziyantu	?		
Partio	cípio passivo	tumantimi-		
Infinitivo		lana		
Gerundivo		iziyamin(a)		

## 1.3 Morfologia derivacional

**Sufixos** Algumas formas verbais são produzidas por derivação, utilizando os seguintes sufixos:

(a) -sa-: sentido iterativo:

maranusaha 'eu destruí várias vezes' (TELL AHMAR 6, §6)

(b) -za-: sentido iterativo:

waliyanta 'eles ergueram' (KARKAMIŠ A14a, §§6, 
$$\lceil 7 \rceil$$
)

waliyazanta 'eles ergueram (repetidamente)' (IZGIN 1, §18)

(c) -nu(wa)-: sentido causativo:

**Redobro** O redobro é utilizado por vezes para produzir o sentido iterativo:

**Prevérbios** Prevérbios são preposições que alteram o sentido do verbo. As mais comuns são:

(a) \*anan 'abaixo, para baixo'
(b) anta 'em, dentro'
(c) antan 'para dentro'
(d) apan(i) 'atrás (de)'
(e) arha 'completamente, embora'
(f) CUM-ni/-i '?'
(g) \*kata 'para baixo'
(h) paran(i) 'na frente de'
(i) pari 'por cima'
(j) sara 'para cima'

#### **1.4** Usos

**Voz** A voz ativa é utilizada para ações que o sujeito realiza. A voz médio-passiva é usada para: (a) ações que o sujeito realiza em proveito próprio (média); (b) ações que o sujeito sofre (passiva). A voz passiva costuma ser expressa pelo particípio passiva.

**Tempos** O presente expressa o presente, futuro e presente histórico (quando coordenado com um pretérito). O pretérito é utilizado para expressar todos os sentidos de passado bem como estados presentes resultantes de ações pretéritas

**Modos** O indicativo expressa tanto estados de coisas factuais ('fazer') quanto estados de coisas deônticos ('dever fazer'). Ordens são expressas pelo imperativo, que também pode expressar desejos ('querer que faça'), sobretudo na terceira pessoa. A proibição é expressa pela sequência de *nis* (NEG<sub>2</sub>) + indicativo presente, salvo nas cartas de Assur.

**Substantivo verbal** A expressão de um substantivo verbal + *as* 'ser/estar' tem valor deôntico: *hatura asatani* 'vós deveis escrever'.

**Gerundivo** O gerundivo sempre expressa uma obrigação e é utilizado junto do verbo *as-* 'ser/estar'.

## 2 Partículas e clíticos

Como é comum nas línguas anatólicas, a segunda posição de uma sentença (e por vezes oração) é reservada para partículas e demais formas enclíticas (i.e. sem acento próprio) dispostas em uma ordem regular, ocupando a *posição de Wackernagel*, também conhecida de outras línguas indo-europeias.<sup>3</sup>

A primeira posição da sentença é ocupada por um termo *ortotônico*, seja um substantivo, adjetivo, pronome, verbo ou advérbio ou pelo conectivo ortotônico a 'e'. As posições seguintes são opcionais: 2. conectivos =ha 'e' e =pa 'mas'; 3. partícula citativa/quotative = wa; 4. pronomes enclíticos (os dativos precedem nominativos ou acusativos se houverem) 5. a partícula locativa =ta, equivalente ao hit. =(a)šta.

O fenômeno também é conhecido como *primeira lei de Wackernagel*. Para mais detalhes sobre a cadeia de clíticos em anatólico, ver GrHL §30.15-21, bem como Garret (1989, 1990) e Agbayani e Golston (2012). Para detalhes sobre a cadeia de clíticos em outras línguas indoeuropeias, ver a seção final de Goldstein (2014).

O sentido desta partícula é incerto, mas está associada a verbos cujo sentido denota 'cruzar', 'atravessar' ou 'reverter'. Josephson (1972, p. 419) propõe que esta partícula, bem como o hit. =(a)šta denotariam originalmente "a passagem de um domínio espacial para outro através

### Esquematicamente:

P1	Conectiva	Citativa	Pronomes	Locativa
	=ha 'e' =pa 'mas'	=wa	dat. > nom./acc.	=ta

=ata vs. =ta Os clíticos pronominais de terceira pessoa no nom./acu. com./neut. pl. e nom./acu. neut. sg. tem a forma =ata, que ortograficamente poderia se confundir com a partícula locativa =ta quando seguindo uma palavra ou clítico terminado em /a/ e os esforços de distinguir ambos são notados em diversos comentários dos primeiros volumes do CHLI. <sup>5</sup> No entanto, desde Rieken (2008), está claro que o pronome clítico de terceira pessoa =ata é escrito sempre com o sinal L.41 % / % da (previamente transcrito por  $ta_3/ta$ ), enquanto a partícula locativa =ta sempre é grafada com L.100 % ta e L.29 % tà.

## 3 Leitura: HAMA 2

As inscrições HAMA 1–3 e 6–7 formam um conjunto de inscrições monumentais em blocos de pedra possivelmente partes da construção à qual o texto se refere. Todas as inscrições anunciam a construção de uma fortaleza pelo rei Uratamis, em algumas mencionando povos que participaram das obras ou grupos circundados por tal fortaleza (provavelmente os muros de Hamath, atual Hama na Síria). As inscrições HAMA 1–3 foram descobertas em aproximadamente 1870, de acordo com os relatos de Burton e Drake (1872, pp. 333ff.), embora já fossem conhecidas desde pelo menos 1812. Por sua vez, as inscrições HAMA 6–7 foram descobertas em aproximadamente 1970 e primeiro publicadas em 1990 por Marie-Louise Buhl e P.J. Riis.

A datação das inscrições é de aproximadamente 830 AEC, uma vez que o rei Uradamis<sup>6</sup> é filho de Urhilina (ass. Irhuleni),<sup>7</sup> conhecido por sua participação na batalha de Qarqar (853 AEC) por meio das inscrições do rei assírio Salmānu-ašarēd III (Salmanaser III).<sup>8</sup> Ao que tudo indica, as inscrições foram encontra-

de um limite qualquer", utilizando seguinte exemplo do luvita cuneiforme:  $[(w)]\bar{a}r=\bar{s}a=tta$  í D-ti [nan]amman ...  $[w]\bar{a}r=\bar{s}a=tta$   $z\bar{\imath}l$  [a í D-i] anda  $[(n)]\bar{a}wa$  'a água é levada (embora) do rio, a água assim não voltará mais ao rio' (KUB 35.54 iii 17–20).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Hawkins (2000a,b,c) e Hawkins e Çambel (1999).

<sup>6</sup> A leitura do nome de Uradamis varia dependendo do autor e época da publicação, sendo a mais frequente na bibliografia a forma Ura**ta**mis. Como mencionado ao longo deste curso, até Rieken (2008), não se diferenciava a interpretação fonológica de L.100 ¼ ta, L.29 % tà e L.41 %/ tà, mas hoje podemos com confiança realizar a correção L.41 %/ tà → da. Outro problema é se há ou não uma vogal /a/ no sinal <ra/>ra/i>, sendo assim possível que o nome seja ou U**ra**damis ou U**r**damis.

A vocalização do sinal <ra/i> é resolvida no caso de Urhilina pela existência da forma assíria do nome, Irhuleni.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Mais detalhes sobre Irhulani/Urhilina e Salmānu-ašarēd/Salmanaser III em RlA, v. 05 p. 162.

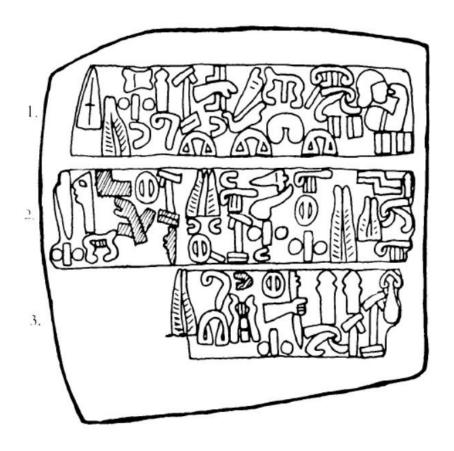
das na região em que foram inicialmente produzidas e expostas, revelando a presença de cidades-estado neo-hititas muito mais ao sul do que o antigo império hitita da era do bronze.



A inscrição HAMA 2 (Figura 1) está atualmente locada junto de HAMA 1 e 3 no Eski Şark Eserleri Müzesi, Istabul (no. 7890).



Figura 1: Inscrição HAMA 2. Dimensões da inscrição:  $0.36 \times 0.31$ m. Imagens de Bora Bilgin, 2006, disponíveis em Hittite Monuments. Edição e traçado em CHLI 1.1, pp. 411ff. e *plates* 221–2.



- 2 VO SO TIME TO SAMERCETT A PORTEDO M
- 3 It IMM 15000 CHAM
- 1 EGO-mi MAGNUS+ra/i-da-mi-sa u-ra/i-hi-li-na-sa FILIUS.NI-za-sa i-ma-tú-wa/i-ni(REGIO) REX
- 2 a-wa/i á-mu AEDIFICARE+MI-ha za-' ("CASTRUM")hara/i-ni-sà-za la-ka-wa/i-ni-sà-ha-wa/i(REGIO) FLUMEN.REGIO-da-i-sà
- 3 REL-za i-zi-i-da a-tá-ha-wa/i ni-ki-ma-sa(REGIO)
- 1 amu=mi Uradamis Urhilinas nimuwizas imatuwani hantawatis.
- 2 a=wa amu tamaha za harnisa=za, lakawanis hapadis
- 3 kwa=za izida, anta=ha=wa Nikimas.

- 1 amu =mi Uradamis Urhilinas
  PRO.1SG. =REFL.. U.-COM.NOM.SG. U.-COM.GEN.SG.
  nimuwizas imatuwani hantawatis.
  filho-COM.NOM.SG. imatuano-COM.NOM.SG. rei-COM.NOM.SG.
  Eu sou Uradamis, filho de Urhilinas, rei imatuano.
- 2 a =wa amu tamaha za
  CONJ. =CLT. PRO.1SG. construir-1SG.PRET. PRO.NEUT.ACU.SG.
  harnisa=za,
  fortaleza-NEUT.ACU.SG.=CLT.
  E eu (mesmo) construí esta fortaleza,
- || lakawanis =ha =wa hapadis L.Com.Nom.Sg. =Conj. =Clt. fluvial-Com.Nom.Sg.
- 3 kwa=za izida,
  REL.NEUT.ACU.SG.=CLT. fazer-3SG.PRET.
  a qual o povo de Laka fez,
  anda=ha=wa Nikimas.
  dento=CONJ.=CLT. N.COM.NOM.SG.
  E dentro [dela está] Nikima.

#### **Notas**

**Linha 1** amu=mi 'eu (sou)': o verbo *as-* 'ser, estar' é com frequência deixado explícito em sentenças nominais e nestes casos costuma-se utilizar a forma reflexiva do pronome.

imatuwani 'imatuano, proveniente de Hama': em casos muito raros, a desinência do nominativo singular comum não é expressa na grafia, algo que é mais comum em inscrições majoritariamente logográficas. A série de inscrições de Uradamis em Hama (1–3 e 6–7) não utilizam a desinência no gentílico imatuwani-. Curiosamente, as inscrições de Urhilina, pai de Uradamis, HAMA 4, RESTAN, QAL 'AT EL MUDIQ e HINES, também não empregam desinência de nominativo no gentílico e, em adição, não incluem a desinência no nome próprio do rei. HAMA 8, no entanto, também de Urhilina, emprega a desinência no gentílico, mas não no nome do rei. Outras inscrições escavadas em Hama, a saber, MEHARDE e SHEIZAR, empregam regularmente as desinências.

**nimuwizas** 'filho': por vezes, assume-se a existência de *niza-* 'filho', um sinônimo de *nimuwiza-* 'filho', mas atualmente entende-se que a grafia <FILIUS-niza-sa> e similares representa o logogram FILIUS com o complemento fonológico *NI* e /za-sa/ representem a fonologia da forma subjacente, daí que transliteramos FILIUS.*NI-*za-sa (CHLI 3 *ad loc.*).

 $\mathbb{A}$  = hantawatis 'rei': a forma sempre é escrita com  $\mathbb{A}$  e nunca é escrita com sua fonologia completa, apenas com o final ti-. Reconstrói-se a forma subjacente a partir do luvita cuneiforme handawati- 'rei'.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Raríssimas vezes, com -ta-.

**Linha 2** amu 'eu': quando o pronome pessoal é utilizado, costuma-se entender que seja para denotar algum tipo de ênfase, algo como 'eu mesmo, fui eu que...'.

da mão do logograma . Este uso é frequente para indicar que a forma subjacente de um certo logograma contém em alguma parte de seu tema um fonema /m/, independentemente do valor da vogal. 10

 $\$  = **za'** = **za**: o sinal L.450  $\$  funciona aqui de espaçador. **harnisa=za**: =za como partícula de dupla marcação do acusativo neutro singular.

**Linhas 2-3** la-ka-wa/i-nis=ha=wa/i REGIO 'povo de Laka': notar que o logograma determinativo aparece no *final* da escrita fonológica e após a cadeia de clíticos.

EMANIT = hapadis '[terra] fluvial; alagadiço': nas inscrições HAMA 1–3, parece que os escribas imatuanos, para deixarem claro que uma sílaba /Ti/ contém uma oclusiva sonora /d/, escrevem a sequência na da-i> ao invés de empregarem o silabograma da ti>, que poderia representar tanto /ti/ quanto /di/. No resto do *corpus*, a forma é regularmente escrita com da ti>.<sup>11</sup>

**lakawanis...** hapadis 'povo da terra fluvial de Laka': sujeito da oração relativa iniciada na linha seguinte por kwa(n)=za. O motivo da prolepse é incerto, mas pode-se argumentar que a troca de sujeito/tópico de Uradamis para o povo de Laka a tenha motivado.

**kwa(n)=za** 'a qual': o referente da relativa é *harnisa=za* [2].

**izida** 'fez': o contraste feito entre *amu tamaha* 'eu (mesmo) construí' e *lakawanis hapadis kwa(n)=za izida* 'o povo da região fluvial de Laka que a fez' é bastante marcado tanto pela presença do pronome pessoal quanto pela prolepse do sujeito da oração relativa. O mesmo ocorre em todas as outras inscrições HAMA 1–3 e 6–7:

- HAMA 1: hurpadawanis hapadis kwa=za izida 'a qual o povo da região fluvial de Hurpada fez'
- HAMA 3: *musanipawanis hapadis kwa=za izida* 'a qual o povo da região fluvial de Musanipa fez'
- HAMA 6: kusunalanzi kwa=za iziyanta 'a qual os kussunalitas fizeram'
- HAMA 7: MONS *labarnawanis hapadis kwa=za izida* 'a qual o povo da região fluvial do monte Labarna fez'

anda=ha=wa 'e dentro [está]': as inscrições HAMA 1, 2 e 7 terminam com esta fórmula seguida de um topônimo. A fortaleza não poderia cobrir a extensão necessária para conter todos os territórios nomeados, de modo que se a interpretação for literal 'dentro da fortaleza está X', deve-se entender 'dentro está

Por vezes, além do complemento fonológico anexado ao logograma, a sílaba /ma/ é representada por silabogramas: AEDIFICARE.MI-ma-da = tamada 'ele construiu' (KARATEPE 2, §1).

Para uma interpretação contrária, ver Simon (2019), que propõe que o sinal L.41 possa ter também o vocalismo em /i/, assim <da/i>.

parte da população de X', talvez aquartelada para defender a fortaleza. Outra interpretação possível é que em 1, 2 e 7, estejam sendo adicionados outros povos à lista dos que fizeram, com o sentido 'fortaleza a qual o povo Y fez, *incluindo* o povo de X'.

## Tradução

- [1] "Eu sou Uradamis, filho de Urhilina, rei imatuano.
- [2] Eu mesmo construí esta fortaleza,
- [3] (e) a qual o povo de Laka fez
- [4] e dentro dela está Nikima."

Vocabulário amu- (pron.1sg.) eu anda (adv.) dentro Uradami- (NP com.) Uradamis Urhilina- (NP com.) Urhilina hantawati- (subst.com.) rei hapadi- (adj.) fluvial harnisa- (subst.neut.) fortaleza imatuwani- (adj.) proveniente de Hama izi(ya)- (v.t.) fazer, criar lakawani- (adj.) proveniente de Laka nikima- (subst.com., topônimo) Nikima nimuwiza- (subst.com.) filho tama- (v.t.) construir

## Referências

- AGBAYANI, B.; GOLSTON, C. Clitic order in Hittite. In: PROCEEDINGS of the 23rd Anual UCLA Indo-European Conference. Bremen, 2012. P. 1–15.
- BURTON, R. F.; DRAKE, C. F. T. *Unexplored Syria. Visits to the Libanus, the Tulúl el Safá, the Anti-Libanus, the northern Libanus and the 'Aláh*. London: Tinsley Brothers, 1872. v. 1.
- CARRUBA, O. Nasalization im Anatolischen. *Studi Micenei ed Egeo-Anatolici*, v. 24, p. 57–69, 1984.
- GARRET, A. Ergative case assignment, Wackernagel's Law, and the VP base hypothesis. In: PROCEEDINGS of the North East Linguistics Society. 1989. v. 19, p. 113–126.
- GARRET, A. *The Syntax of the Anatolian pronominal clitics*. 1990. Tese (Doutorado) Harvard University, Cambridge, MA.
- GOLDSTEIN, D. Wackernagel's Law I. In: *Encyclopedia of Ancient Greek Language and Linguistics*. *Volume 3*. Edição: Georgios K. Giannakis. Leiden: Brill, 2014. P. 508–513. DOI: 10.1163/2214-448X\_eagll\_COM\_00000375.
- HAWKINS, J. D. Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions. Volume I: Inscriptions of the Iron Age. Part 1: Text. Introduction, Karatepe, Karkamiš, Tell Ahmar, Maraş, Malatya, Commagene. Berlin: De Gruyter, 2000a.
- HAWKINS, J. D. Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions. Volume I: Inscriptions of the Iron Age. Part 2: Text. Amuq, Aleppo, Hama, Tabal, Assur Letters, Miscellaneous, Seals, Indices. Berlin: De Gruyter, 2000b.
- HAWKINS, J. D. Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions. Volume I: Inscriptions of the Iron Age. Part 3: Plates. Berlin: De Gruyter, 2000c.
- HAWKINS, J. D. Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions. Volume III: Inscriptions of the Hittite Empire and New Inscriptions of the Iron Age. Berlin: De Gruyter, 2024.
- HAWKINS, J. D.; ÇAMBEL, H. Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions. Volume II: Karatepe-Aslantaş The Inscriptions: Facsimile Edition. Berlin: De Gruyter, 1999.
- HOFFNER JR., H. A.; MELCHERT, H. C. A Grammar of the Hittite Language. Winona Lake, Indiana: Eisenbrauns, 2008. (Languages of The Ancient Near East).
- JOSEPHSON, F. The function of the sentence particles in old and middle Hittite. Uppsala: Acta Universitatis Upsaliensis, 1972. (Studia Indoeuropaea Upsaliensia).
- MORPURGO DAVIES, A. The personal endings of the Hieroglyphic Luwian verb. Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, Vandenhoeck & Ruprecht (GmbH & Co. KG), v. 94, n. 1/2, p. 86–108, 1980.

- RIEKEN, E. Die Zeichen <ta>, <tá> und <tà> in den hieroglyphen- luwischen Inschriften der Nachgroßreichszeit. de. *Studi Micenei ed Egeo-Anatolici*, v. 50, 2008.
- SIMON, Z. Zum Vokalismus des hieroglyphen-luwischen Zeichens tà (\*41). In: *QAZZU warrai. Anatolian and Indo-European Studies in Honor of Kazuhiko Yoshida*. Edição: Adam Alvah Catt, Ronald I. Kim e Brent Vine. Ann Arbor: Beech Stave Press, 2019. P. 324–333.
- WEIDNER, E. F. (Ed.). *Reallexikon der Assyriologie*. Berlin; [München], 2019. (Reallexikon der Assyriologie und vorderasiatischen Archäologie). Disponível em: <a href="https://publikationen.badw.de/en/rla">https://publikationen.badw.de/en/rla</a>.

### **Extras**

Incluo aqui todas as inscrições da fortaleza de Uradamis para aqueles que quiserem tentar experimentar a leitura de textos por conta própria. Os traçados e fotos das inscrições estão disponíveis no site Hittite Monuments > HAMA. Comentários detalhados em CHLI 1.1, p. 411ff.

#### HAMA 1

- 5 [In ( Imo II) DAMERCETT TINGO A
- 6 It IMA VELOOD WEDOOCT M
- 1 EGO-mi MAGNUS+ra/i-da-mi-sa u-ra/i-hi-li-na-sa FILIUS.NI-za-sa [i-ma-tú-wa/i-ni(REGIO) REX]
- 2 [a-wa/i á-mu AEDIFICARE+MI-ha za-'] ("CASTRUM")hara/i-ni-sà-za hu+ra/i-pa-da-wa/i-ni-sa(REGIO) FLUMEN.REGIO-da-i-sa
- 3 REL-za i-zi-i-da a-tá-ha-wa/i TONITRUS.HALPA-pa-wa/i-ni-zi(REGIO)
- 1 amu=mi Uradamis Urhilinas nimuwizas [imatuwani hantawatis.]
- 2 [a=wa amu tamaha za] harnisa=za, Hurpadawanis hapadis
- 3 kwa=za izida, anta=ha=wa Halpawaninzi.

#### HAMA 3

- 2 Śơ ẫmo ҈N ⊅糾c⊕ctt ơωctròct M 与Mt Ît
- 1 EGO-mi MAGNUS-ra-da-mi-sa u-ra-hi-li-na-sa FILIUS.NI-za-sa i-ma-tú-wa/i-ni(REGIO) REX a-wa/i
- 2 á-mu AEDIFICARE+MI-ha za-' ("CASTRUM")hara/i-ni-sà-za mu-sa-ni-pa-wa-ni-sà(REGIO) FLUMEN.REGIO-sà REL-za i-zi-i-da
- 1 amu=mi Uradamis Urhilinas nimuwizas imatuwani hantawatis. a=wa
- 2 amu tamaha za harnisa=za, Musanipawanis hapadis kwa=za izida

#### HAMA 6

- EGO-mi MAGNUS-ra-da-mi-sa u-ra-hi-li-na-sa FILIUS.NI-za-sa i-ma-tú-wa/i-ni(REGIO) REX a-wa/i
- á-mu AEDIFICARE+MI-ha za-' ("CASTRUM")hara/i-ni-sà-za ("\*218")ku-su-na-la-zi(REGIO) REL-za i-zi-ia-ta
- amu=mi Uradamis Urhilinas nimuwizas imatuwani hantawatis. 1
- a=wa amu tamaha za harnisa=za, Kusunalanzi kwa=za iziyanta.

#### **HAMA 7**

- @III an MIII KAN VA Ecta Renic A A Vi { (m) } | | | | |
- ↑ JAMC⊕ CET JACCEUN SHANEE ÎŢ INIA 2 M DOWNERS
- UFFON OCHOM 3
- EGO-mi MAGNUS-ra-da-mi-sa u-ra-hi-li-na-sa FILIUS.NI-za-sa 1 i-ma-tú-wa/i-ni(REGIO) REX a-wa/i á-mu AEDIFICARE+MI-ha
- za-' "CASTRUM" hara/i-ni-sà-za "MONS".la-pa+ra/i-na-wa/i-ni-sa 2 FLUMEN.REGIO-da-i-sà REL-za i-zi-i-da tú-ha-ia-ta-sa-ha (REGIO)
- a-tá-ha-wa/i ha-ma-ia+ra/i-sa(REGIO) 3
- amu=mi Uradamis Urhilinas nimuwizas imatuwani hantawatis. a=wa amu 1 tamaha
- 2 za harnisa=za, Labarnawanis hapadis kwa=za izita, Tuhayatas=ha
- 3 anta=ha=wa Hamayaras.

#### Vocabulário

X-wani- (adj.) proveniente de X halpa- (top.) Halpa hamayara- (top.) Hamayara hurpada- (top.) Hurpada kusunala- (adj.) gent. de Kusuna labarna- (top.) Labarna musanipa- (adj.) Musanipa tuhayata- (top.) Tuhayata