

# Uma reconstrução do Proto-Mawetí-Guaraní

SEBASTIAN DRUDE  
& SÉRGIO MEIRA

**Congresso Internacional  
dos Americanistas**

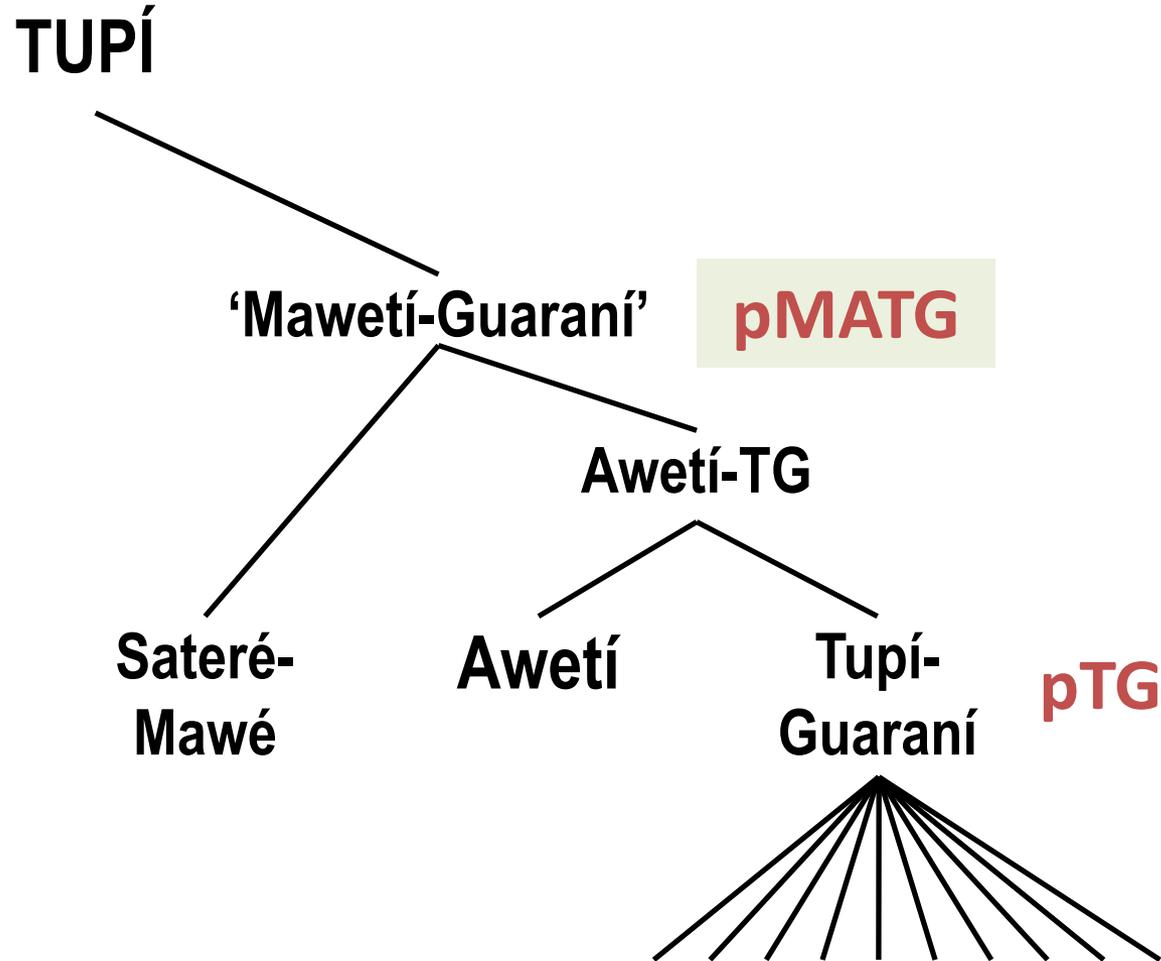
Viena, 2012-07-16

# Proto-Mawetí-Guaraní

1. “Mawetí-Guaraní”
2. Vogais idênticas
3. Vogais não-idênticas
4. Consoantes idênticas
5. Consonantes não-idênticas regulares simples
6. Harmonia nasal
7. Consonantes complicadas
8. “Prefixos relacionais”
9. Paradigmas possessivos

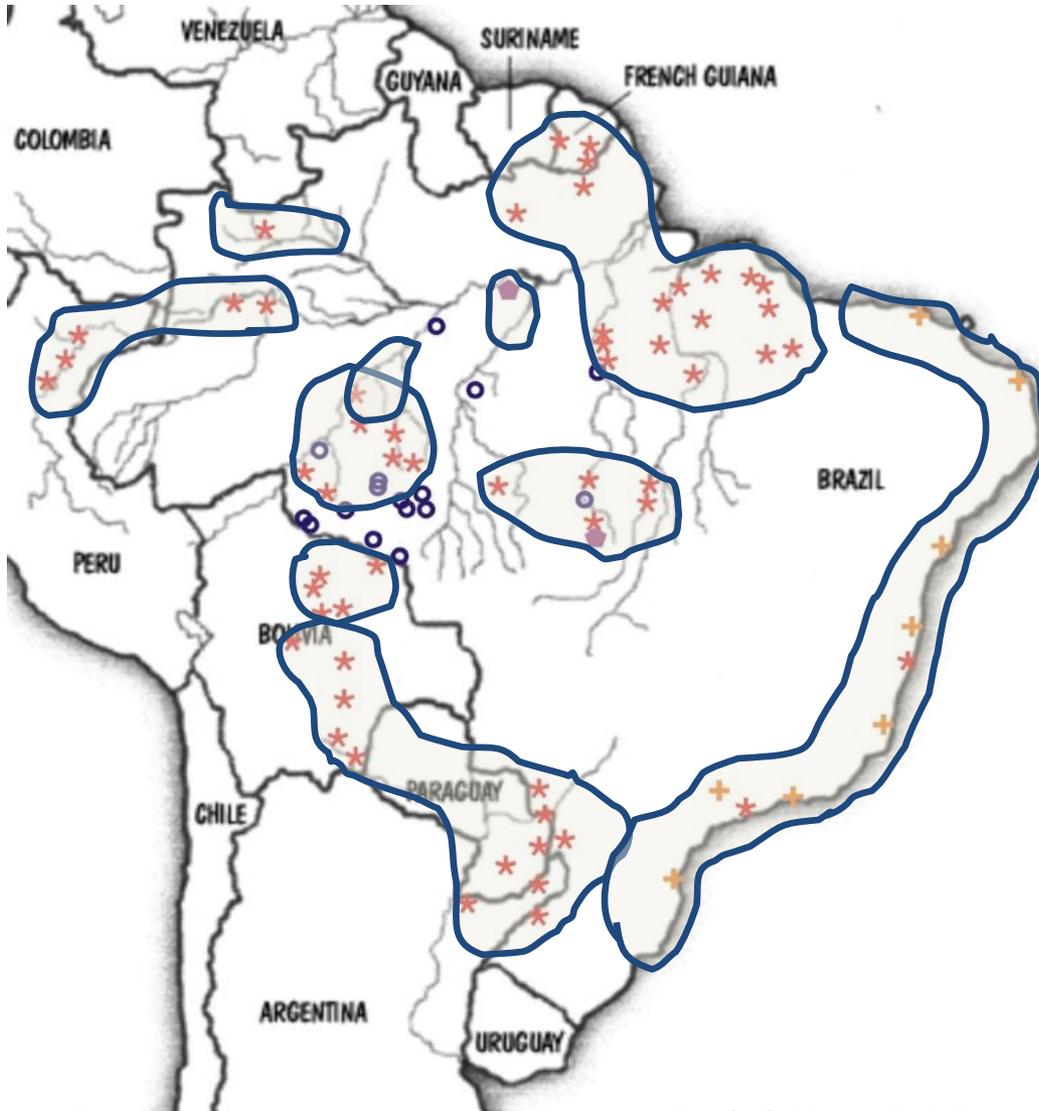


# 1. “Mawetí-Guaraní”

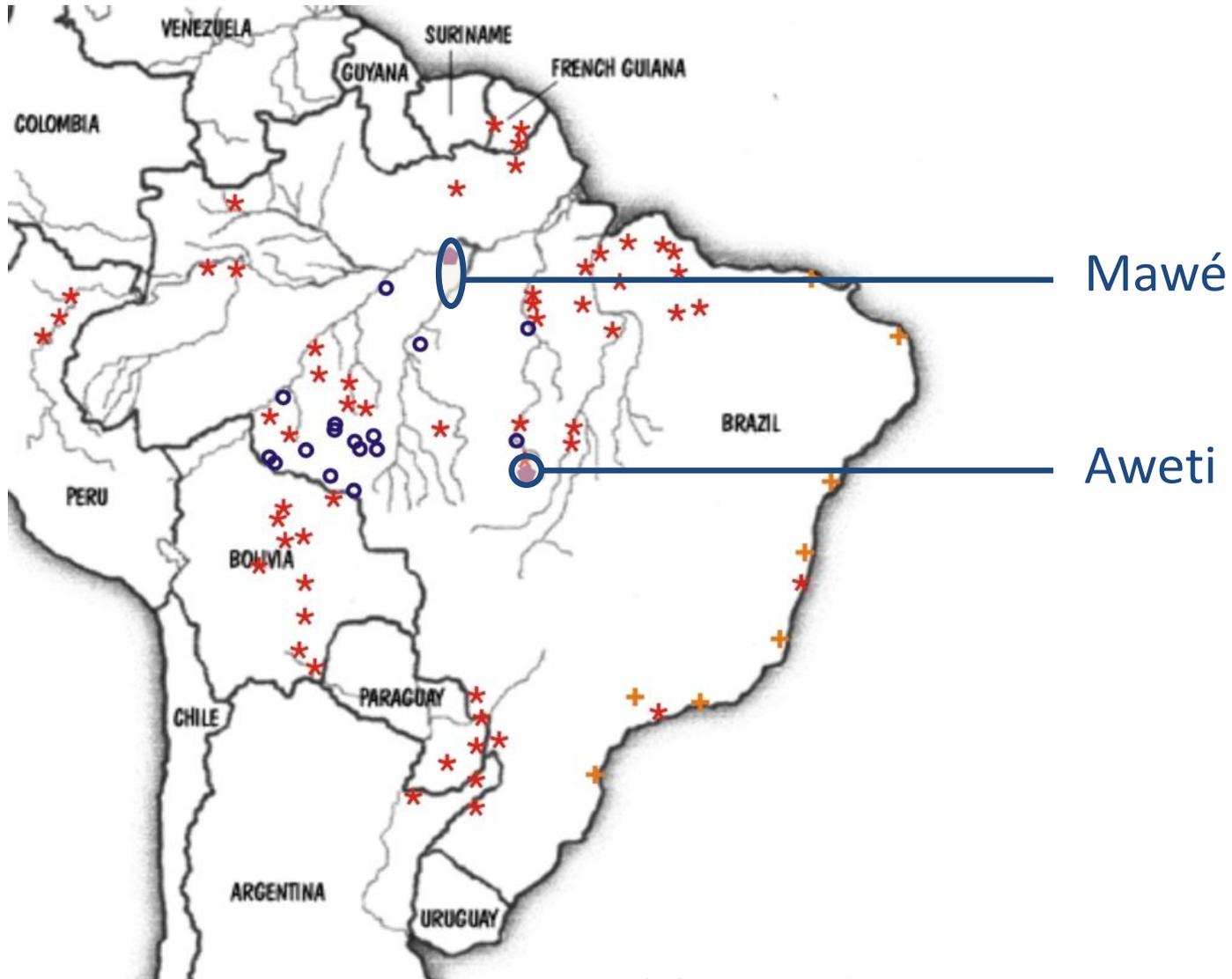


# 1. “Mawetí-Guaraní”

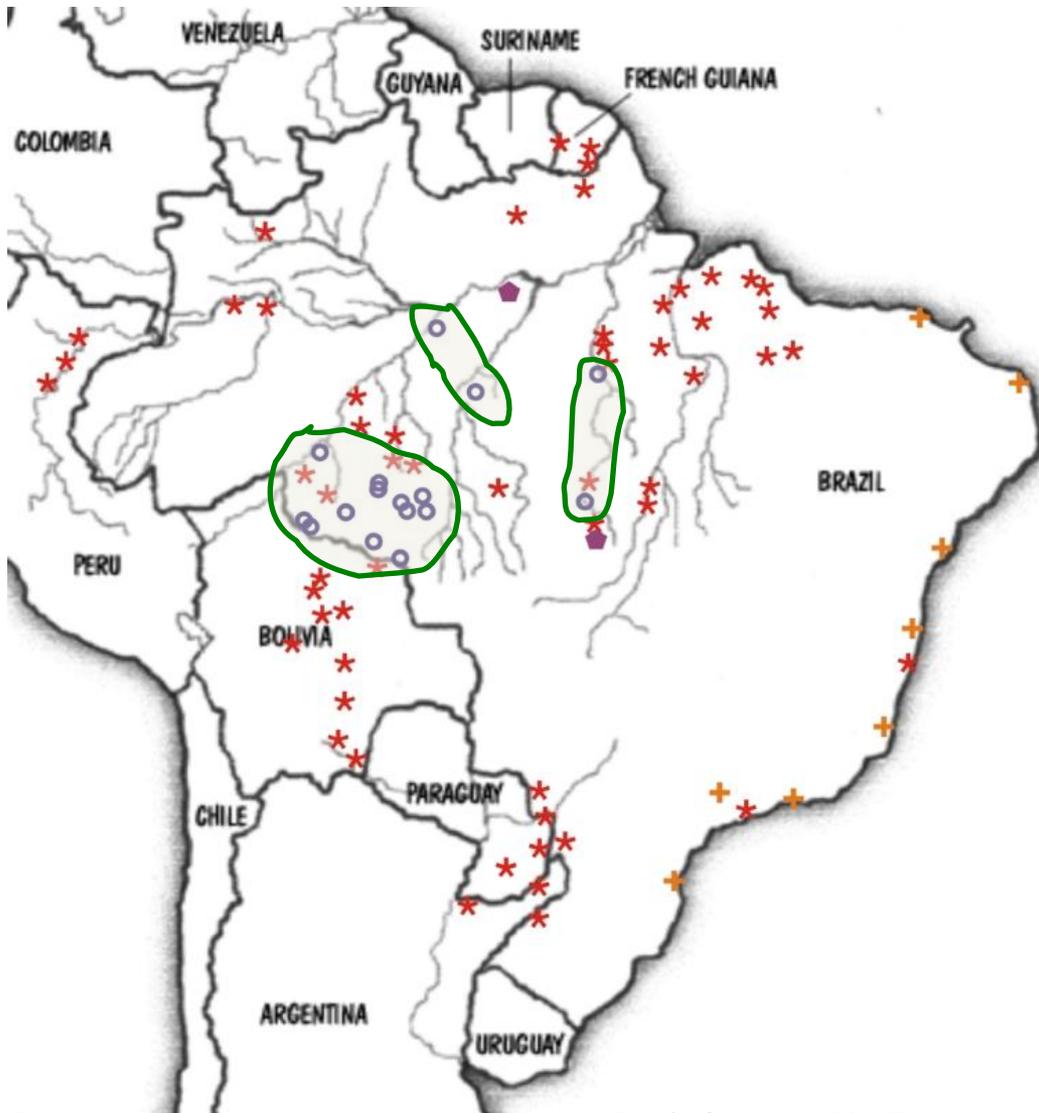
Línguas  
Tupí-Guaraní



# 1. “Mawetí-Guaraní”



# 1. “Mawetí-Guaraní”



**Línguas Tupi**  
sem ser  
“Mawetí-Guaraní”  
(Mawé, Awetí  
ou Tupí-Guaraní)

# 1. “Mawetí-Guaraní”

- **Mawé:** Dados de pesquisa de campo de Meira, algumas publicações (Rodrigues e Dietrich [R&D], Grahams, Franceschini)
- **Awetí:** Dados de pesquisa de campo de Drude
- **pTG:** reconstruções de Rodrigues, R&D, Jensen, Mello, Schleicher, sometimes SD+SM
- Listas comparativas de 400+ palavras do PTC, e adições individuais, rendendo:  
**215** cognatos M+A+pTG, **55** cognatos M+pTG, **10** cognatos M+A, e **100** cognatos A+pTG

## 2. Vogais idênticas

### Vogais orais: correspondências

<b>Mawé</b>	<b>Awetí</b>	<b>pTG</b>	<b>pMATG</b>	<i>No. ex.</i>
<b>a</b>	<b>a</b>	<b>*a</b>	<b>*a</b>	125
<b>e</b>	<b>e</b>	<b>*e</b>	<b>*e</b>	72
<b>i</b>	<b>i</b>	<b>*i</b>	<b>*i</b>	40
<b>o</b>	<b>o</b>	<b>*o</b>	<b>*o</b>	45
<b>u</b>	<b>u</b>	<b>*u</b>	<b>*u</b>	68
<b>ɨ</b>	<b>ɨ</b>	<b>*ɨ</b>	<b>*ɨ</b>	83

## 2. Vogais idênticas

### Vogais nasais: correspondências

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	No. ex.
ã	ã	*ã	*ã	12
ẽ	ẽ	*ẽ	*ẽ	6
ĩ	ĩ	*ĩ	*ĩ	3
õ	õ	*õ	*õ	1
ũ	ũ	*ũ	*ũ	4
ɨ	ɨ	*ɨ	*ɨ	2

## 2. Vogais idênticas

### Vogais idênticas: exemplos

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	Gloss
ajũnʔi	ajũ	*anũ	*anũ	anu bird
pehu	petu	*peju	*pek <sup>w</sup> u	to blow
to	to	*tso	*to	to go
s/hupiʔa	upiʔa	*+upiʔa	*t <sup>j</sup> upiʔa	egg
ɨwɨ-hap	ki	*ji	*k <sup>w</sup> i	ax
heʔẽ	teʔẽ	*tjeʔẽ	*tseʔẽ	sweet

# 3. Vogais não-idênticas

**i > ĩ in A &/ TG**

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	
i	ĩ	*i	*i	4
potiʔa	pozĩʔa	*potiʔa	*potiʔa	t,r_

# 3. Vogais não-idênticas

$i > \text{ɨ}$  in A &/ TG

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	
i	ɨ	*i	*i	4
potiʔa	poɨʔa	*potiʔa	*potiʔa	t,r_
i	i	*ɨ	*i	6
(s/hawik)	atik	*+ajik	*tʰak <sup>w</sup> ik	_k#
ãtiʔipi	azɨʔip	*atiʔiβ	*atiʔip	_Ci(C)#
(itik)	izɨk	*itik	*itik	t,r_k#

# 3. Vogais não-idênticas

## Vogais longas

Vogais longas existem somente em Mawé.

Não identificamos regularidades que permitem prever sua distribuição, então as reconstruímos para PMATG.

Seria interessante verificar vestígios em A e TG.

Mawé	Awetí	pTG	pMAG	Gloss
<b>uut</b>	ut	*ur	* <b>uut</b>	to come
<b>peep</b>	pep	*peβ	* <b>peep</b>	flat

# 4. Consoantes idênticas

## Consoantes idênticas: correspondências

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	No. ex.
<b>p</b>	<b>p</b>	<b>*p</b>	<b>*p</b>	65
<b>k</b>	<b>k</b>	<b>*k</b>	<b>*k</b>	50
<b>ʔ</b>	<b>ʔ</b>	<b>*ʔ</b>	<b>*ʔ</b>	52
<b>m</b>	<b>m</b>	<b>*m</b>	<b>*m</b>	28
<b>n</b>	<b>n</b>	<b>*n</b>	<b>*n</b>	15
<b>ŋ</b>	<b>ŋ</b>	<b>*ŋ</b>	<b>*ŋ</b>	17
<b>w</b>	<b>w</b>	<b>*w</b>	<b>*w</b>	8

# 4. Consoantes idênticas

## Consoantes idênticas: exemplos

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	Gloss
ape	ʔape	*ape	*(?)ape	back (n)
kap	kap	*kaβ	*kap	fat (n)
s/haʔiru	aʔit	*+aʔir	*tʃaʔit	son of ♂
men	men	*men	*men	husband
kumanã	kumanaʔi	*kumana	*kumanã	beans
juŋ	tuŋ	*tuŋ	*tʃuŋ	flea
wato	watu	*watfu	*watu/o	big

# 5. Consonantes n-i. regulares simples

## Consonantes n-i. simples: correspondências

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	<i>ambiente</i>	<i>no. ex.</i>
p̄	p̄	*β	*p	_#	25
t̄	t̄	*r	*t	_#	39
k	t/ts	*k (k <sup>j</sup> )	*k	_e,i	4
n	j	*n	*n	_[\tilde{V}]	6
r	z	*r	*r	-V <sub>[≠i]</sub>	8
r	z	*t	*r	_i,j	4
t	z	*t	*t	_i	5
w	w	*β	*β	(≠w)	10

# 5. Consonantes n-i. regulares simples

## Consonantes n-i. simples: exemplos

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	Gloss	amb.
ihop	op	*+oβ	*(?ip)t'op	leaf	_#
titʔi	tit	*tir	*tit	dg stick	_#
ket	tet	*ker (*k'er)	*ket	to sleep	_e,i
nem	jem	*nem	*nem	fetid	_[\tilde{V}]
eruut	eʒut	*erut	*eruut	to bring	_V_{[≠i]}
potiʔa	pozɪʔa	*potiʔa	*potiʔa	chest	_i,j
wawori	tawozɪ	*jaβoti	*k <sup>w</sup> aβori	tortoise	_i,j

# 5. Consonantes n-i. regulares simples

## Nasalidade fonologicamente diferente

Fonéticamente, os cognatos abaixo são todos iguais quanto às consoantes pre-nasalizadas / pós-oralizadas. Varia apenas o *status* fonológico.

Mawé	Awetí	pTG	<i>fonético</i>
mẽpit	mẽpit	*memir	[mẽmpit̃]
wanẽtup	ẽtup	*enuß	[ẽntup̃]
wẽkuʔa	ẽkuʔa	*iŋuʔa	[ẽ/iŋkuʔa]

# 6. Harmonia nasal

## Regras reconstruídas para o pMATG

Qualquer vogal seguida por uma consoante fonologicamente nasal é foneticamente nasalizada.

As vogais à esquerda de uma vogal nasal ou nasalizada também são foneticamente nasalizadas.

Na última sílaba, tônica, da raiz as vogais são sempre inerentemente nasais ou orais.

Há vogais fonologicamente nasais em sílabas não-finais e não-tônicas.

Oclusivas orais são pré-nasalizadas se seguem uma vogal nasal ou nasalizada.

# 6. Harmonia nasal

## Mudanças para Mawé e Awetí

No **Awetí**, o sistema do PMATG ficou inalterado.

No **Mawé**, as oclusivas orais deixaram de serem transparentes para a harmonia nasal.

Três desenvolvimentos diferentes ocorreram:

ou /VT̃/ [ṼND̃] → Mawé /**Ṽ**T̃/ [ṼND̃]

ou /VT̃/ [ṼND̃] → Mawé /VT̃/ [**V**T̃]

ou /VT̃/ [ṼND̃] → Mawé /VÑ/ [Ṽ**Ñ**]

# 6. Harmonia nasal

## PMATG > Mawé: exemplos

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	Gloss
<b>jũkã</b> n	tukã	*tukã	*t <sup>j</sup> ukã	toucan
<b>wati</b> ?ũ	tazɨ?ũ	*jati?ũ	*k <sup>w</sup> ati?ũ	mosquito
s/ <b>han</b> ã	akã	*+akã	*t <sup>j</sup> akã	branch

# 6. Harmonia nasal

## Mudanças para pTG

Sequências disharmônicas foram abandonadas.

1) / $\tilde{V}$ TV/ [ $\tilde{V}$ N DV]  $\rightarrow$  p-TG /**V**NV/ [ $\tilde{V}$ N DV]

(só mudança do *status*: [ND] é alofone de /N/)

2) /NV/ [NV]  $\rightarrow$  p-TG /**N**V/ [**N**DV]

3) ou /VT $\tilde{V}$ / [ $\tilde{V}$ N D $\tilde{V}$ ]  $\rightarrow$  p-TG /VT $\tilde{V}$ / [ $\tilde{V}$ **T** $\tilde{V}$ ]

(ou /VT $\tilde{V}$ / [ $\tilde{V}$ N D $\tilde{V}$ ]  $\rightarrow$  p-TG /V**N** $\tilde{V}$ / [ $\tilde{V}$ **N** $\tilde{V}$ ])

4) possivelmente: /NV/ [NV]  $\rightarrow$  p-TG /N $\tilde{V}$ / [N $\tilde{V}$ ]

# 6. Harmonia nasal

## PMATG > pTG: exemplos

Mawé	Awetí	p-TG	pMATG	Gloss
měpit	měpit	*memir	*měpit	child o.♀
moj	mõj	*moj [mboj]	*moj	snake
s/haṅã	akã [ãṅkã]	*+akã [ãkã]	*tʲakã [tʲãṅkã]	branch
mokarʔu	mokarʔu	*moṅaru	*mokarʔu	to feed

# 7. Consonantes complicadas

Cognatos com pTG /tʃ/, /ts/ ou /j/

Mawé	Awetí	pTG	Gloss
atuk	atuk	*atʃuk	to take a bath
tʃitʃi	tʃit	*tsir	digging stick

# 7. Consonantes complicadas

Cognatos com pTG /tʃ/, /ts/ ou /j/

Mawé	Awetí	pTG	Gloss
atuk	atuk	*atʃuk	to take a bath
titʔi	tit	*tsir	digging stick
<b>waati</b>	<b>tati</b>	* <b>jatʃi</b>	moon
i <b>wi</b> -hap	<b>ki</b>	* <b>ji</b>	ax
<b>pehu</b>	<b>petu</b>	* <b>peju</b>	to blow
ukit	<b>tukit</b>	* <b>jukir</b>	salt

# 7. Consonantes complicadas

## Reconstrução de pTG /tʃ/, /ts/ ou /j/

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	Gloss	
atuk	atuk	*atʃuk	*atuk	to take a bath	
tʃitʔi	tʃit	*tsir	*tʃit	digging stick	
waati	tati	*jatʃi	*k <sup>w</sup> aati	_i,e,a,o	moon
ʔwi-hap	ki	*ji	*k <sup>w</sup> i	_i	ax
pehu	petu	*peju	*pek <sup>w</sup> u	_ú	to blow
ukit	tukit	*jukir	*k <sup>w</sup> ukit	_u	salt

# 7. Consonantes complicadas

## Reconstrução de pMATG \*t e \*k<sup>w</sup>

Mawé	Awetí	p-TG	pMAG	<i>ambiente</i>
t	t	*tʃ	*t	_V <sub>[≠i]</sub>
t	t	*ts	*t	_V <sub>[≠i]</sub>
w	t	*j	*k <sup>w</sup>	_i,e,a,o
w	k	*j	*k <sup>w</sup>	_i
h	t	*j	*k <sup>w</sup>	_ú
∅	t	*j	*k <sup>w</sup>	_u

# 7. Consonantes complicadas

Cognatos com Mawé /s/, /h/ ou /j/

Mawé	Awetí	pTG	Gloss
sahu	tatu	*tatu	armadillo
i-pohiit	ʔa-potit	*potir	flower
kosap	k <sup>w</sup> ap	*k <sup>w</sup> aβ	to pass
s/h-ati	(t)ati	*r,t-atʃi	pain
mijũ	mitũ	*mitũ	curassow
(e)ha	eta	*etsa	eye

# 7. Consonantes complicadas

## Reconstrução de pMATG \*t<sup>j</sup> e \*ts

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	<i>ambiente</i>
s	t, ∅	*t	*t <sup>j</sup>	#__
h	t	*t	*t <sup>j</sup>	V <sub>[+high]</sub> __, __V <sub>[+high]</sub>
s	∅	*∅	*t <sup>j</sup>	V <sub>[-high]</sub> __V <sub>[-high]</sub>
s	∅	*r	*t <sup>j</sup>	NP+__V
j	t	*t	*t <sup>j</sup>	__∇
h	t	*ts	*ts	

# 7. Consonantes complicadas

## Reconstrução de Mawé /s/, /h/ ou /j/

Mawé	Awetí	pTG	pMATG	Gloss
sahu	tatu	*tatu	*tjajtu	armadillo
i-pohiit	ʔa-potit	*potir	*pojtiit	flower
kosap	k <sup>w</sup> ap	*k <sup>w</sup> aβ	*kotjap	to pass
s/h-ati	(t)ati	*r,t-atʃi	*tjati	pain
mijũ	mitũ	*mitũ	*mitjũ	curassow
(e)ha	(e)ta	*etsa	*etsa	eye

## 8. “Prefixos relacionais”

- Nós propomos que os “prefixos relacionais” se desenvolveram a partir de um segmento \*t<sup>j</sup> ou semelhante, no início de raízes
- No proto-Awetí-Tupí-Guaraní, esse segmento ficou sensível ao ambiente sintático NP+\_\_
- Foi omitido nesse ambiente no Awetí
- Corresponde nesse ambiente a um \*r em proto-Tupí-Guaraní e discutivelmente recebeu *status* morfológico em línguas TG

# 9. Paradigmas possessivos

<b>pers</b>	<b>Mawé</b>	<b>Awetí</b>	<b>pTG</b>	
1	<b>uj- tɨ</b>	<b>i- tɨ</b>	<b>*tʃé tʃɨ</b>	
2	<b>e- tɨ</b>	<b>e- tɨ</b>	<b>*né tʃɨ</b>	
3	<b>i- tɨ</b>	<b>i- tɨ</b>	<b>*i- tʃɨ</b>	
12pl	<b>aj- tɨ</b>	<b>kaj- tɨ</b>	<b>*jané tʃɨ</b>	
13pl	<b>uru- tɨ</b>	<b>oʒo- tɨ</b>	<b>*oré tʃɨ</b>	
2pl	<b>ej- tɨ</b>	<b>eʔi- tɨ</b>	<b>*pé tʃɨ</b>	
3crf	<b>to- tɨ</b>	<b>o- tɨ</b>		
NP	<b>NP tɨ</b>	<b>NP tɨ</b>	<b>*NP tʃɨ</b>	

# 9. Paradigmas possessivos

<b>pers</b>	<b>Mawé</b>	<b>Awetí</b>	<b>pTG</b>	<b>pTG-coref.</b>
1	<b>uj- tɨ</b>	<b>i- tɨ</b>	<b>*tʃé tɨ</b>	<b>*wi- tɨ</b>
2	<b>e- tɨ</b>	<b>e- tɨ</b>	<b>*né tɨ</b>	<b>*e- tɨ</b>
3	<b>i- tɨ</b>	<b>i- tɨ</b>	<b>*i- tɨ</b>	
12pl	<b>aj- tɨ</b>	<b>kaj- tɨ</b>	<b>*jané tɨ</b>	<b>*jere- tɨ</b>
13pl	<b>uru- tɨ</b>	<b>oʒo- tɨ</b>	<b>*oré tɨ</b>	<b>*oro- tɨ</b>
2pl	<b>ej- tɨ</b>	<b>eʔi- tɨ</b>	<b>*pé tɨ</b>	<b>*peje- tɨ</b>
3crf	<b>to- tɨ</b>	<b>o- tɨ</b>		<b>*o- tɨ</b>
NP	<b>NP tɨ</b>	<b>NP tɨ</b>	<b>*NP tɨ</b>	

# 9. Paradigmas possessivos

pers	Mawé	Awetí	pTG	pTG-coref.
1	<b>uj- tɨ</b>	<b>i- tɨ</b>	<b>*tʃé tʃɨ</b>	<b>*wi- tʃɨ</b>
2	<b>e- tɨ</b>	<b>e- tɨ</b>	<b>*né tʃɨ</b>	<b>*e- tʃɨ</b>
3	<b>i- tɨ</b>	<b>i- tɨ</b>	<b>*i- tʃɨ</b>	
12pl	<b>aj- tɨ</b>	<b>kaj- tɨ</b>	<b>*jané tʃɨ</b>	<b>*jere- tʃɨ</b>
13pl	<b>uru- tɨ</b>	<b>oʒo- tɨ</b>	<b>*oré tʃɨ</b>	<b>*oro- tʃɨ</b>
2pl	<b>ej- tɨ</b>	<b>eʔi- tɨ</b>	<b>*pé tʃɨ</b>	<b>*peje- tʃɨ</b>
3crf	<b>to- tɨ</b>	<b>o- tɨ</b>		<b>*o- tʃɨ</b>
NP	<b>NP tɨ</b>	<b>NP tɨ</b>	<b>*NP tʃɨ</b>	

# 9. Paradigmas possessivos

pers	Mawé	Awetí	pTG	pTG-coref.
1	uj- <b>h</b> up	i- <b>t</b> up	*tjé <b>r</b> up	*wi- <b>t</b> up
2	e- sup	e- up	*né <b>r</b> up	*e- up
3	<b>h</b> up	<b>t</b> - up	*t- up	
12pl	a- <b>h</b> up	kaj- up	*jané <b>r</b> up	*jere-/ja- up
13pl	uru- sup	oꝑo- up	*oré <b>r</b> up	*oro- up
2pl	e- <b>h</b> up	eʔi- up	*pé <b>n</b> up	*peje-/pe- up
3crf	to- sup	o- up		*o- up
NP	NP sup	NP up	*NP <b>r</b> up	

# Uma reconstrução do Proto-Mawetí-Guaraní

SEBASTIAN DRUDE  
& SÉRGIO MEIRA

**Congresso Internacional  
dos Americanistas**

Viena, 2012-07-16