

Pré-curso GDF

Nível Representacional

Kees Hengeveld

University of Amsterdam

A semântica na GDF

Uma definição restringida da semântica

The **Representational Level** (Nível Representacional) abrange a relação entre a língua e o mundo externo descrito (**designation, ideation**).

Semantic categories (categorias semânticas) são independentes da **função interpessoal**

Não se pressupõe uma semântica universal

Designação em contraste com a Ação

O Pedro diz que o João está doente.

Isso não é verdade (O João não está doente/O Pedro não diz isso)

Eu digo que o João está doente.

Isso não é verdade (O João não está doente/*Você não diz isso)

Categoria semântica e função interpessoal

Öğretmen *gel-iyor-Ø-Ø.*

teacher come-PROGR-PRES-3SG

‘O professor está chegando.’

Bu *erkek* *öğretmen-Ø-Ø.*

DEM man teacher-PRES-3SG

‘Aquele homem é um professor.’

Categoria semântica e função interpessoal

Öğretmen *gel-iyor-Ø-Ø.*

teacher come-PROGR-PRES-3SG

O professor está chegando.'

T_i R_i
(e_i : [(f_i : gel- (f_i)) (x_i: (f_j : **öğretmen** (f_j)) (x_i))_Ø] (e_i))

categoria semânticas e função interpessoal

Bu erkek öğretmen-Ø-Ø.

DEMman teacher-PRES-3SG

Aquele homem é um professor.'

T_1 R_1
(e_i : [$(x_i$: (f_j : **öğretmen** (f_j)) (x_i)) (x_i)) (e_i)) (x_i : (f_j : erkek (f_j))

Categoria semântica e função interpessoal

A natureza semântica de uma unidade linguística é independente da função interpessoal.

Semântica universal?

Peter is going **to** Paris.

Peter is staying **at** the Ritz.

Peter is coming **from** Paris.

Semântica universal?

Eu vou **na** igreja.

Eu estou **na** igreja.

Eu venho **da** igreja.

Semântica universal?

Na-pidana uni-**se**.
3PL.go-REM.PAST.REP water-LOC
'They went into water.'

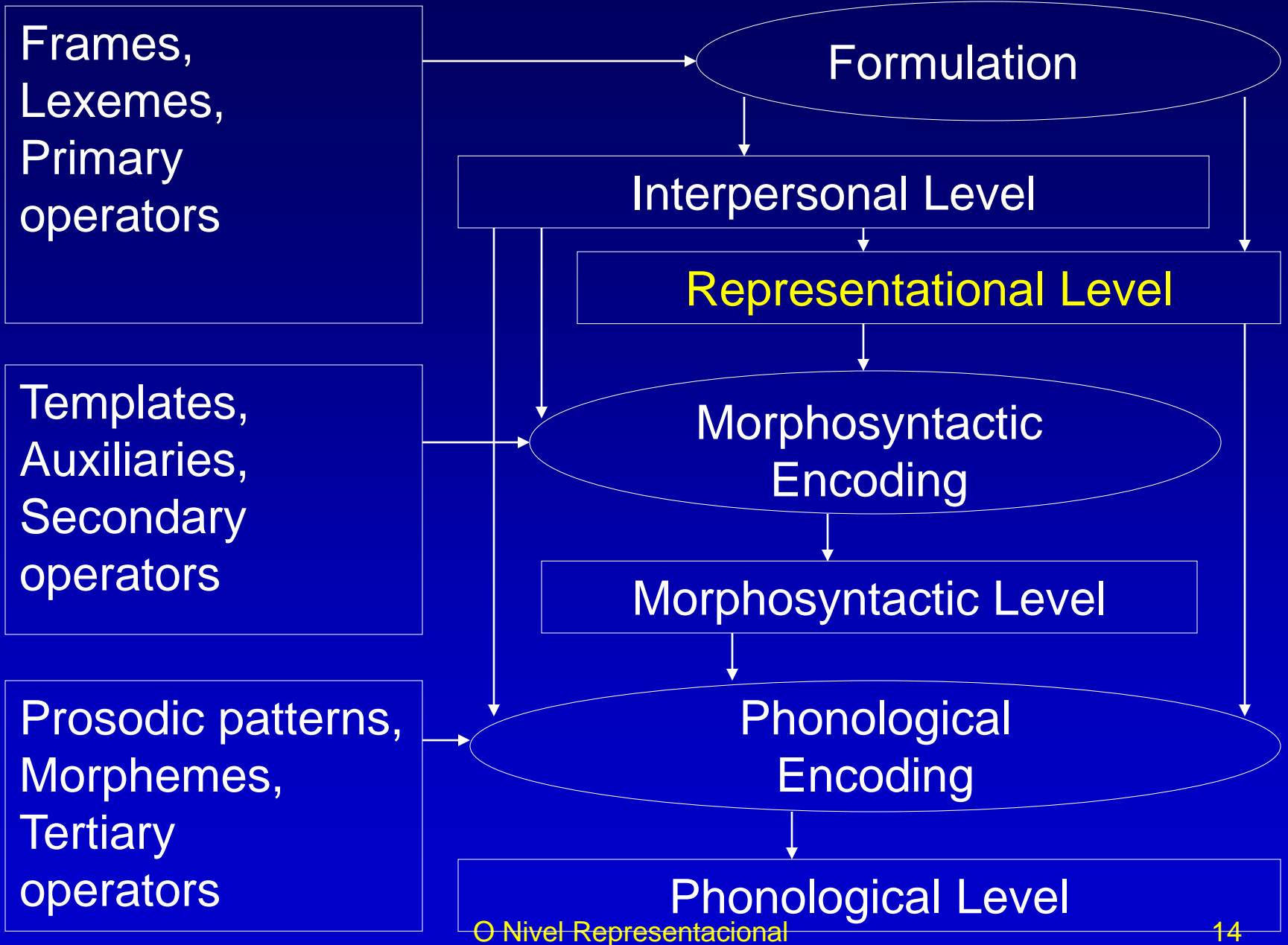
Nawikipa:-putsita-**se** nehpani-pidana.
peopleone-CL-LOC 3PL.work- RPST.REP
'People were working on a clearing.'

Hĩ wyaka-**se** ka-nu-karu
DEM.ANIM far-LOC REL-come-PAST.REL.F
'she who came from far'

LOC/ALL/ABL

	English	Português	Tariana
LOC	at	em	-se
ALL	to		
ABL	from	de	

A estrutura do Nivel Representacional



Hierarquização global do NR

$(\pi p_1:$	Propositional Content
$(\pi ep_1:$	Episode
$(\pi e_1:$	State-of-Affairs
$[(\pi f_1: [$	Configurational Property
(πf_1)	Lexical Property
$(\pi x_1)_\phi$	Individual
$] (f_1))$	Configurational Property
$(e_1)_\phi]$	State-of-Affairs
$(ep_1))$	Episode
$(p_1))$	Propositional Content

Hierarquização global do NR

$(\pi p_1:$	Conteúdo Proposicional
$(\pi ep_1:$	Episódio
$(\pi e_1:$	Estado de Coisas
$[(\pi f_1: [$	Propriedade Configuracional
(πf_1)	Propriedade Lexical
$(\pi x_1)_\phi$	Indivíduo
$] (f_1))$	Propriedade Configuracional
$(e_1)_\phi]$	Estado de Coisas
$(ep_1))$	Episódio
$(p_1))$	Conteúdo Proposicional

Camadas

$(\pi v_1: [h (v_1)_\phi]: [\sigma (v_1)_\phi])$	Variável
$(\pi v_1: [h (v_1)_\phi]: [\sigma (v_1)_\phi])$	Núcleo
$(\pi v_1: [h (v_1)_\phi]: [\sigma (v_1)_\phi])$	Modificador
$(\pi v_1: [h (v_1)_\phi]: [\sigma (v_1)_\phi])$	Operador

Conteúdos
Proposicionais/Propositional
Contents

Conteúdos Proposicionais

- A propositional content is a **mental construct** (construção mental) that does not exist in space or time but rather exists in the minds of those entertaining it.
- It may be qualified in terms of **propositional attitudes** (atitude proposicional), e.g. certainty, doubt, disbelief and/or in terms of its source or origin (**evidentiality**, evidencialidade) .

Conteúdos Proposicionais

$(\pi p_1: [(ep_1) \dots (ep_{1+n})_{\{\Phi\}}] (p_1): [\sigma (p_1)_{\Phi}])$

Eu **acho** que nós **possivelmente** tenhamos exposto algumas deficiências no treinamento.

*Eu **acho** que nós **alegadamente** tenhamos exposto algumas deficiências no treinamento.

Episódios/Episodes

Episódios

- Episodes are combinations of States-of-affairs that are thematically coherent, in the sense that they show **unity or continuity of Time, Location, and Individuals**. (Unidade ou continuidade de tempo, localização e participantes)
- They may be modified by expressions of **absolute tense** (tempo absoluto)
- $(\pi \text{ ep}_1: [(e_1) \dots (e_{1+N})_{\{\Phi\}}] (\text{ep}_1): [\sigma (\text{ep}_1)_{\Phi}])$

Episodes

Swahili

Ni-li-kwenda soko-ni, ni-ka-nunua ndizi
1.SG-PST-go market-LOC 1.SG-SUBS-buy banana
sita, ni-ka-la tatu, ni-ka-mpa
six 1.SG-SUBS-eat three 1.SG-SUBS-give
mwenz-angu tatu.
companion-1.SG.POSS three

‘Eu fui no Mercado, comprei seis bananas; eu comi três e dei três ao meu amigo.’

Episodes

Saíndo da casa, parando para verificar a caixa de correio, olhando para a rua, entrou no seu carro.

Episódio e Conteúdo Proposicional

Provavelmente ele foi a Berlim ontem e ela irá a Londres amanhã.

$(p_1$: provavelmente $(ep_i$: ele foi a Berlim ontem (ep_i)) e $(ep_j$: ela irá a Londres amanhã (ep_j)) (p_i)).

Estados de Coisas/States-of-Affairs

Estados de Coisas

States-of-affairs are entities that can be located in **relative time** (tempo relativo) and can be evaluated in terms of their **reality** (realidade).

They may be modified by expressions specifying of relative time of occurrence, location of occurrence, frequency of occurrence, reality status and others

$$(e_1: [[(f_1: [...] (f_1)) \dots (f_{1+N}: [...] (f_{1+N}))]_{\{\phi\}_n} (e_1)_\phi])$$

Estados de Coisas

A Sandra saiu *antes do jantar*. (Tempo relativo)

A Sandra trabalha *em Londres*. (Localização)

A Sandra sai *frequentemente*. (Frequência)

A Sandra é *na realidade* um homem. (Realidade)

Eu não vou não. (Negação)

Antes, ele antes ia correr todas as noites.
(Aspecto Quantificacional: Hábito)

Estados de Coisas e Episodios

Hausa

Jiya da 3:00 **sun** shiga.
yesterday at 3:00 3.PL.ANT enter
'Ontem às três eles tinham entrado.'

Gobe da 3:00 **sun** shiga.
tomorrow at 3:00 3.PL.ANT enter
'Amanhã às três eles terão entrado.'

Propriedade
Configuracional/Configurational
Property

Configurational Properties

Configurational Properties constitute the inventory of **predication frames** (moldes de predicação) relevant to a language and characterize a set of States-of-Affairs

They can be modified by **aspect** (aspecto), among others

$$(\pi f_1: [(v_1) (v)_{\phi_n}] (f_1): [\sigma (f_1)_{\phi}])$$

Quantitative valency/Valência quantitativa

Spanish

Est-á nev-ando.

AUX-3.SG.PRS snow-PROG

‘Está nevando.’

Turkish

Kar yağ-ıyor-ø.

snow rain-PROG-3.PRES

‘Está nevando.’ (“A neve está chovendo.”)

Qualitative valency/valência quantitativa

Semantic categories (categorias semânticas)

$(f_1: [(f_2) (x_1)_\phi (l_1)_\phi] (f_1))$

‘O João vive em Salvador.’

$(f_1: [(f_2) (e_1)_\phi (e_2)_\phi] (f_1))$

‘A chuva causou muitos problemas.’

Qualitative valency/valência quantitativa

Semantic functions (Funções semânticas)

$(f_1: [(f_2) (x_1)_A (x_2)_U (x_3)_L] (f_1): (x_4)_{Ben} (f_1))$

Você (A) pode dar estas flores (U) à Maria (L)
para mim (Ben), faz favor?

Actor (Ativo)

Location (Localização)

Undergoer (Inativo)

Beneficiary (Beneficiário)

Operators of the Configurational Property

Aspect (aspecto) and participant-oriented modality (modalidade orientada ao participante)

Ele está cantando/está a cantar.

Ele deve/pode/sabe limpar a sala.

Modifiers of the Configurational Property

Additional participants (participantes adicionais): **Beneficiary** (Beneficiário), **Instrument** (Instrumento) etc.

Cortou a carne com uma faca.

Comprou as flores para ela.

Manner (modo)

Ele saiu da sala com raiva.

Propriedade Configuracional e Estado de coisas

- Ele tinha estado lendo demasiadas novelas.
- Ele ía estar lendo demasiadas novelas.

- Past Anterior Progressive
- Pres Posterior Progressive

Lexical Properties/ Propriedades Lexicais

Propriedade Lexical

Unidades básicas – cada unidade léxica expressa uma propriedade

Properties exist only when they can be applied to other semantic categories

They can be modified by e.g. expressions of degree

Propriedade Lexical

uma casa verde.

?uma reunião verde.

uma reunião acalorada.

?uma casa acalorada.

Propriedade Lexical

$(f_i: \text{homem } (f_i)), (f_j: \text{inteligente } (f_j)), (f_k: \text{muito } (f_k))$

$(f_j: \text{inteligente } (f_j): [(f_k: \text{muito } (f_k)) (f_j)_U])$

‘muito inteligente’

$(x_i: [(f_i: \text{homem } (f_i)) (x_i)_U]: [(f_j: \text{inteligente } (f_j): [(f_k: \text{muito } (f_k)) (f_j)_U]) (x_i)_U])$

‘um homem muito inteligente’

Propriedade Lexical e Propriedade Configuracional

She usually dances beautifully.

*She beautifully dances usually.

Ela normalmente dança lindamente.

*Ela lindamente dança normalmente.

Individuals/Indivíduos

Indivíduos

Individuals are concrete, tangible entities occupying a portion of space

They can be modified by a wide range of modifiers specifying colour, shape, weight, quantity, location, etc.

$(x_1: [(f_1) (x_1)_U])$

Indivíduos

este quadro lindo
três copos de vinho

Outras categorias semânticas

Outras categorias semânticas

Location (Localização)

Time (Tempo)

Manner (Modo)

Reason (Razão)

Quantity (Quantidade)

So quando tem evidência

Chichewa

yend-ets → ka-yend-ets-edwe
go-CAUS CL-go-CAUS-MANN.NR
'dirigir/voar' 'modo de dirigir/voar'

Rukai

akəcəl → kal-akəcəl-aə
cold TMPNR-cold-TMPNR
'frio' 'inverno' (tempo de frio)

Representational Level

(πp_1 :	Propositional Content
(πep_1 :	Episode
(πe_1 :	State-of-Affairs
[(πf_1 :	Configurational Property
(πf_1)	Lexical Property
(πx_1) _{ϕ}	Individual
] (f_1)	Configurational Property
(e_1) _{ϕ}]	State-of-Affairs
(ep_1)	Episode
(p_1)	Propositional Content