### Orações Relativas na UD

### Magali Sanches Duran

Reunião do Grupo UD\_Brasil 26/04/2022



As orações relativas na UD são anotadas como dependentes da deprel **acl**.

Todas as orações relativas devem ser anotadas com a sub-relação **acl:relcl** a fim de distingui-las de outras orações adnominais, pois **acl** não é uma deprel exclusiva das orações relativas.

### ORAÇÕES RELATIVAS

O homem que morreu era muito jovem.

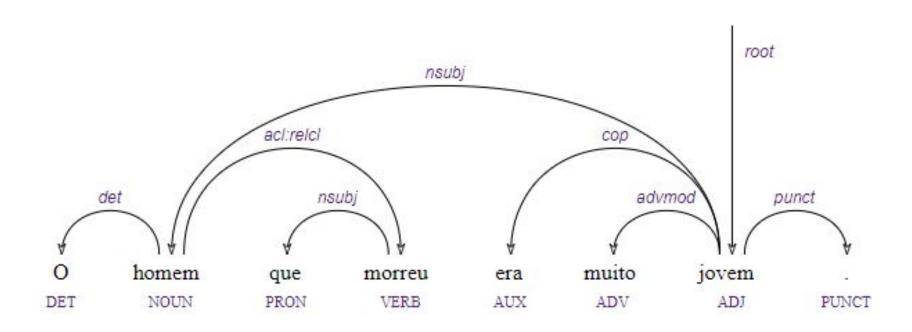
oração principal: "O homem era muito jovem"

oração relativa: "que morreu".

o substantivo "homem" é sujeito da oração principal e head da acl

o pronome "que", correferente de "homem", é sujeito de "morreu", verbo dependente da acl.

### **ORAÇÕES RELATIVAS**



# A função de pronome relativo pode ser desempenhada por PRON, ADV OU DET

PRON: que, quem, o qual, a qual, os quais, as quais

ADV: como, onde, quando

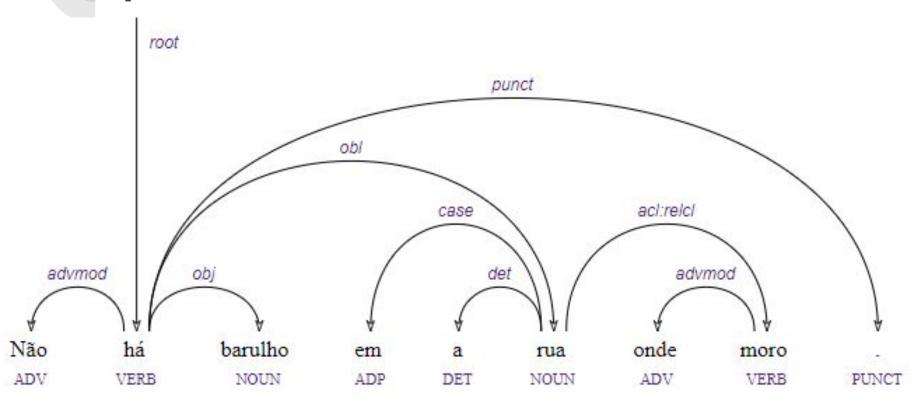
**DET**: cujo, cuja, cujos, cujas

a feature PronType, em qualquer desses casos, é **PronType=Rel** 

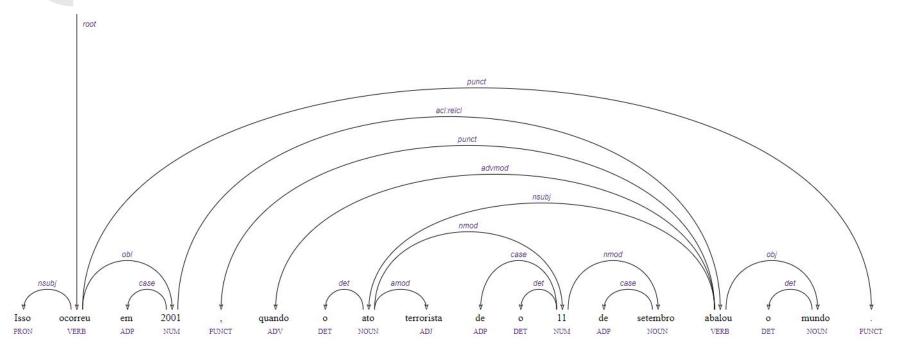
#### pronome relativo = PRON

- A diretoria à qual estou subordinada será ampliada.
- O assunto do qual falávamos já se esgotou.
- O funcionário de quem reclamei foi mandado embora.
- O livro que encomendei chegou ontem.
- O filme que estreou não está fazendo sucesso.

### pronome relativo = ADV "onde"



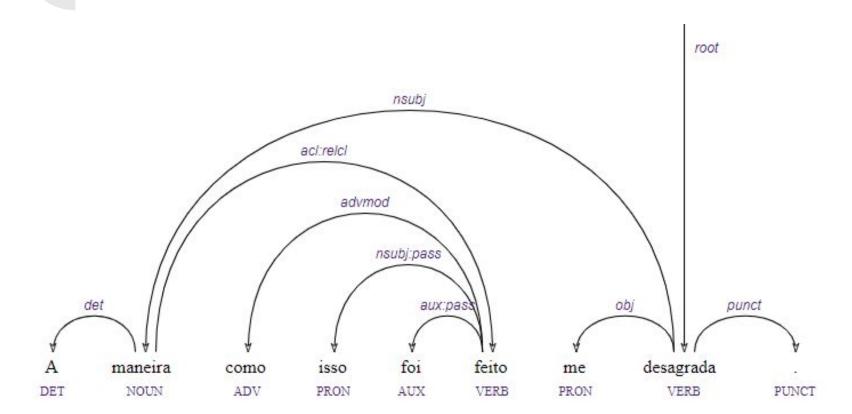
### pronome relativo = ADV "quando"



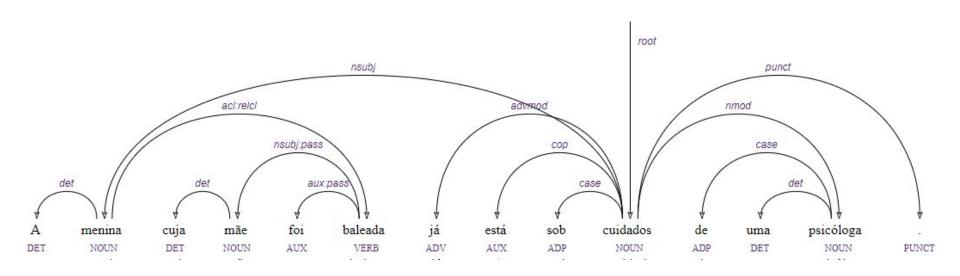
Conforme mostra a inversão, não se trata de advcl, mas sim de acl:

\* Quando o ato terrorista de o 11 de setembro abalou o mundo, isso ocorreu em 2001.

### pronome relativo = ADV "como"



### pronome relativo = DET "CUJA"



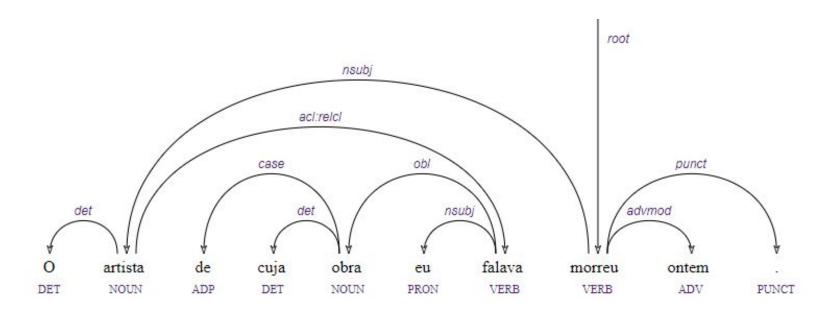
#### pronomes relativos introduzidos por preposições

Se o pronome relativo da **acl** for introduzido por preposição, essa preposição é ligada a ele pela deprel **case:** 

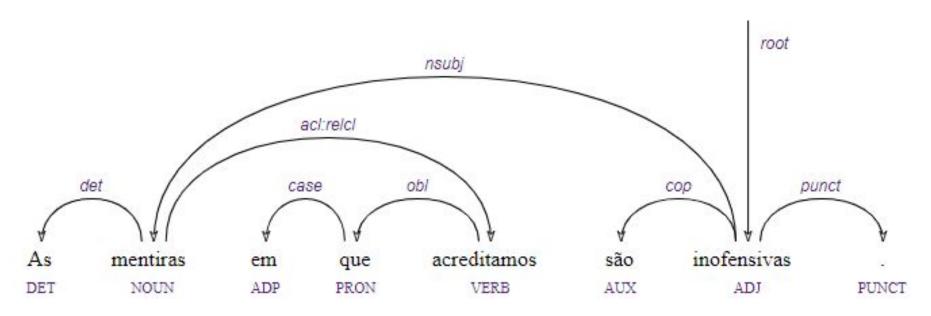
As mentiras em que acreditamos A teoria a que me refiro Professores para os quais tiro o chapéu Pessoas de quem sinto saudade O lugar de onde venho Memórias de quando era criança Instruções de como jogar bola

### Pronome relativo "cujo" preposicionado

**Dúvida**: se ocorrer "de cujo" "a cujo", teremos um DET head de case? Não! Ligaremos a preposição ao mesmo NOUN a que se liga o DET.



### preposições ligadas ao pronome relativo são case



### deprels dos pronomes relativos na acl

- que, quem\*, o que, o qual, os quais, a qual, as quais na acl podem ser dependentes de nsubj, obj ou obl.
- quando, onde, como na acl são dependentes de advmod.
- cujo, cujos, cuja, cujas na acl são dependentes de det de um nominal.
- \* o pronome quem tem comportamento atípico como veremos mais tarde



Atenção: agora vem a parte complicada

#### Relativas fundidas

Free relatives are nominals containing a relative clause where the relativizer is "fused" with the head of the whole nominal; in other words, there is no explicit modified noun, and its position is filled with a relative pronoun which would otherwise serve as the relativizer (thus these constructions are also known as fused relatives). The relative pronoun is deemed as the head of the construction, thereby receiving a dependency relation reflective of its function in the higher clause, and the rest of the relative clause depends on it as an acl:relcl.

#### Relativas fundidas

No português, o caso mais frequente de relativa fundida ocorre com o pronome **quem** 

Quem não gosta de filme de terror é ela. (=Aquele que não gosta...)

Daremos o prêmio a quem fizer mais pontos. (= a aqueles que fizerem...)

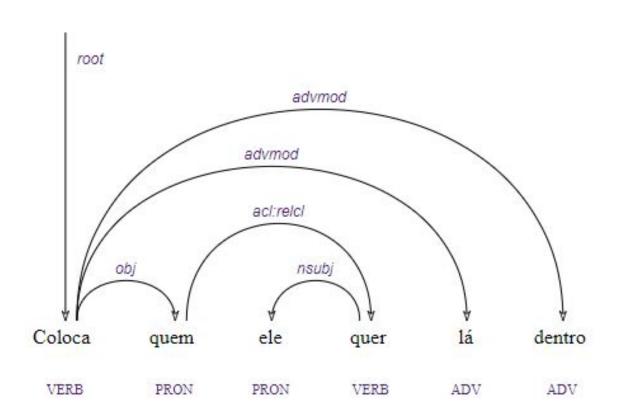
**Dúvida:** Uma oração desenvolvida pode ser oração substantiva (ccomp, csubj) sem ser introduzida por conjunção? Se puder, há uma alternativa para essa leitura de **acl**.

**Dúvida:** Teriam os pronomes relativos adverbiais a mesma leitura?

Não sei **onde** coloquei o celular. (cf. Não sei **onde que** eu coloquei o celular. Não sei **onde é que** eu coloquei o celular. )

Diga **quando** você vem. (cf. Diga **quando que** você vem. Não sei **onde é que** eu coloquei o celular.)

### **QUEM: PRONOME RELATIVO FUNDIDO**



Coloca <u>quem ele quer</u> lá dentro.

quem = obj de "colocar"

quem = obj de "querer".

= Coloca a pessoa que ele quer lá dentro.

pessoa = obj de "colocar"

que = obj de "querer"

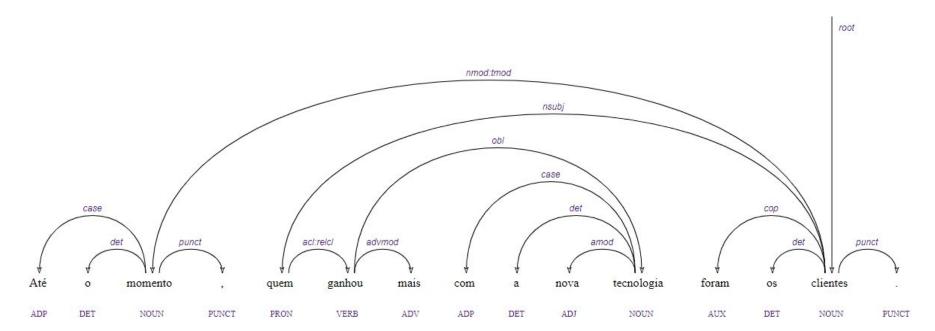
Nesses casos, o pronome deverá ser anotado como head da **acl** e não como dependente,

ou seja,

- a UD prioriza o papel que o pronome fundido desempenha na **oração principal**.
- a acl fica sem pronome relativizador, mas mesmo assim é anotada como relativa

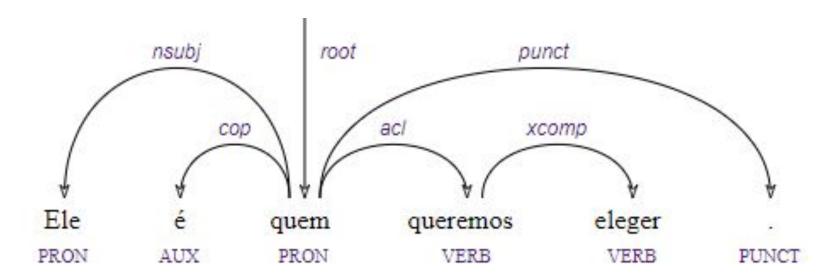


Até o momento, quem ganhou mais com a nova tecnologia foram os clientes. Até o momento, aqueles que ganharam mais com a nova tecnologia foram os clientes.



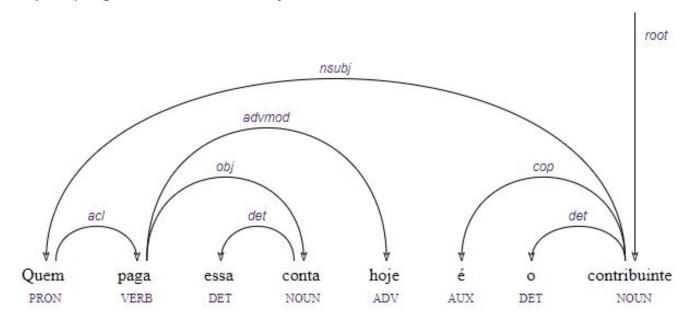
Ele é quem queremos eleger.

Ele é a pessoa que queremos eleger .



Quem paga essa conta hoje é o contribuinte.

Aquele <u>que</u> paga essa conta hoje é o contribuinte.

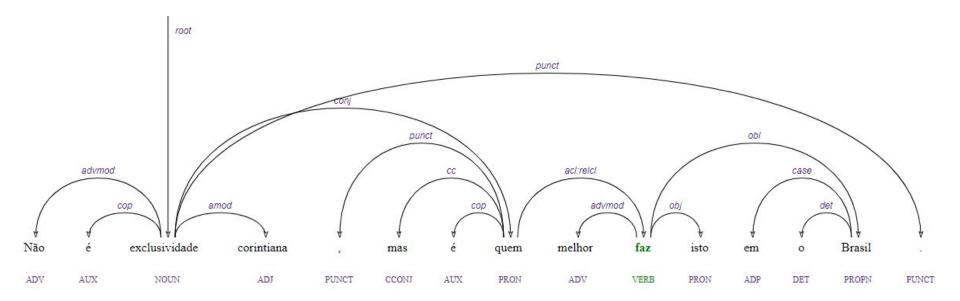


### OUTROS EXEMPLOS DO CÓRPUS FOLHA-KAGLE...



### **Quem** predicativo seguido de oração adjetiva restritiva

Não é exclusividade corintiana , mas é **quem** melhor faz isto em o Brasil . **FOLHA\_DOC002005\_SENTO15**.

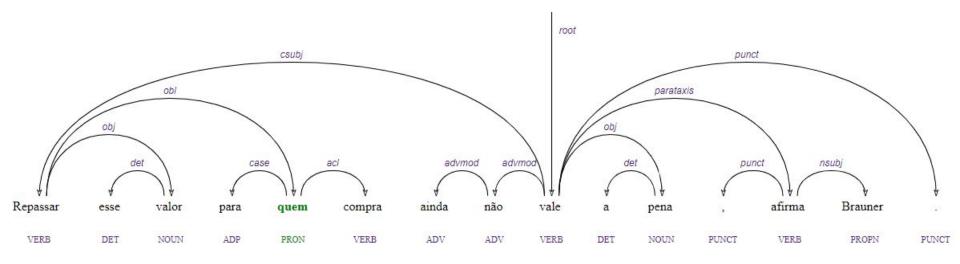




# **Quem** como núcleo de um obl da oração principal

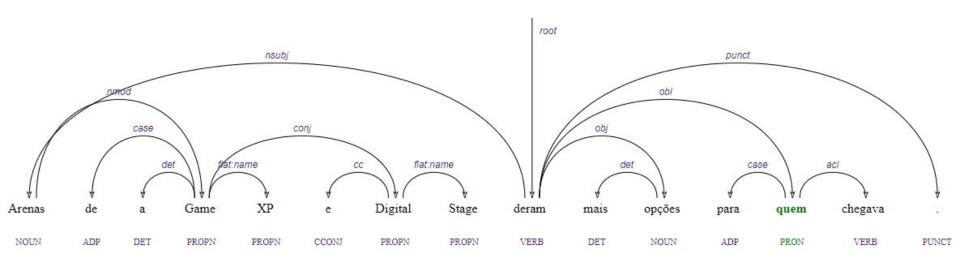
Repassar esse valor para quem compra ainda não vale a pena, afirma Brauner. FOLHA\_DOC003169\_SENT015

=> o fato de quem estar preposicionado impediria sua anotação com sujeito de "compra"



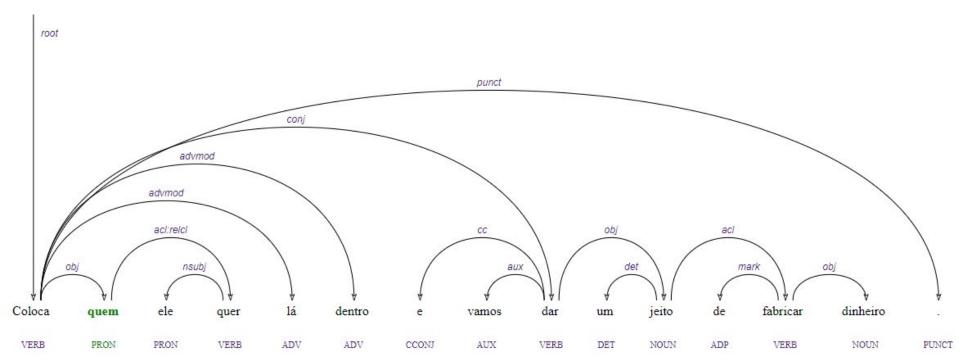
# **Quem** como núcleo de um obl da oração principal

Arenas de a Game XP e Digital Stage deram mais opções para quem chegava. FOLHA\_DOC002022\_SENT029



### **Quem** obj da oração principal fundido com nsubj da acl

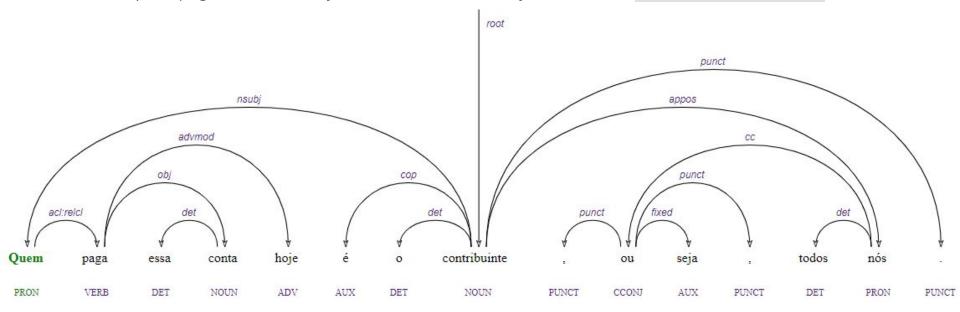
Coloca quem ele quer lá dentro e vamos dar um jeito de fabricar dinheiro , FOLHA\_DOC003092\_SENT023



## **Quem** nsubj de uma construção de verbo de cópula

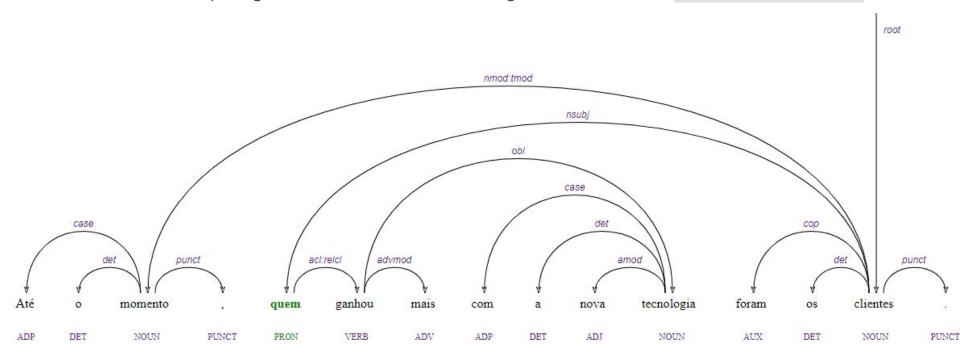
=> Quem está modificado por uma oração adjetiva restritiva

Quem paga essa conta hoje é o contribuinte, ou seja, todos nós. FOLHA\_DOC002002\_SENT005



### Quem nsubj de construção de verbo de cópula

Até o momento, quem ganhou mais com a nova tecnologia foram os clientes. FOLHA\_DOC002012\_SENT006

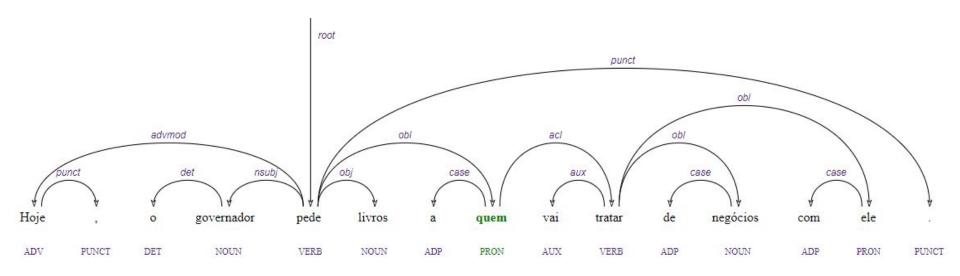




### Quem núcleo de um obl e sujeito da acl

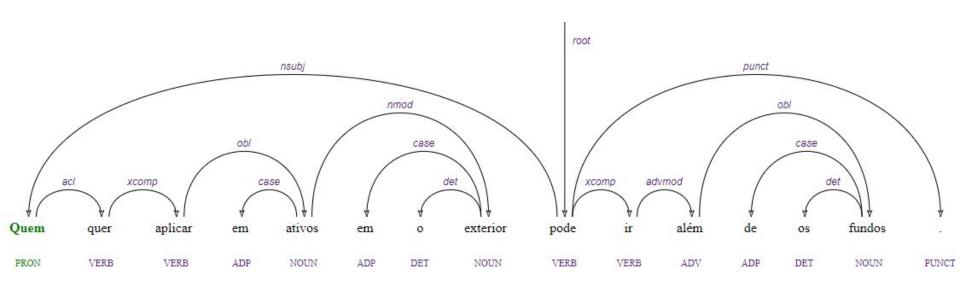
=> o fato de **quem** estar preposicionado impediria sua anotação com sujeito de "tratar"

Hoje, o governador pede livros a quem vai tratar de negócios com ele .FOLHA\_DOC000177\_SENT004



### Quem nsubj da oração principal com acl

Quem quer aplicar em ativos em o exterior pode ir além de os fundos FOLHA\_DOC000099\_SENT024

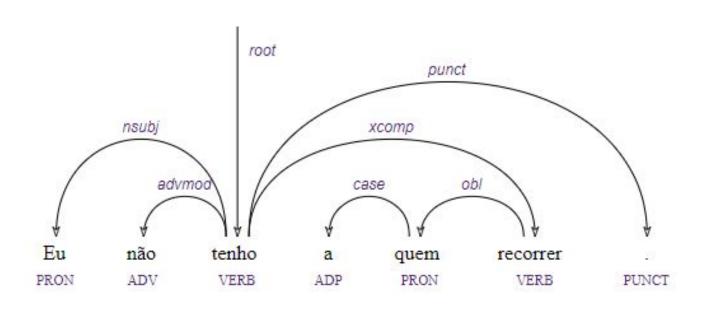


### **CASOS DIFÍCEIS**

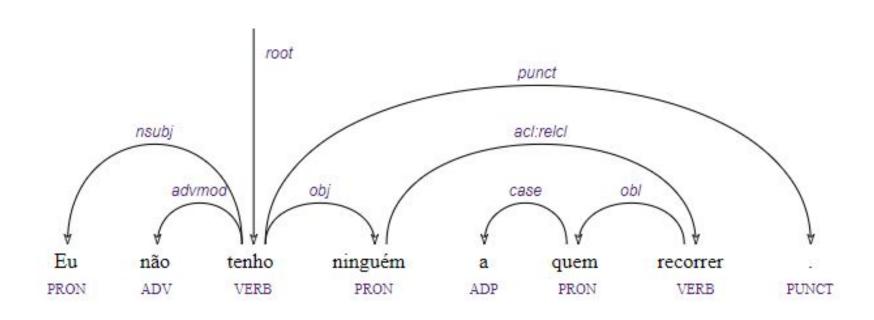
há casos em que a preposição que acompanha o pronome claramente introduz um argumento do verbo da oração subordinada

nesses casos, não há fusão e o objeto da oração principal, head da acl, está elíptico

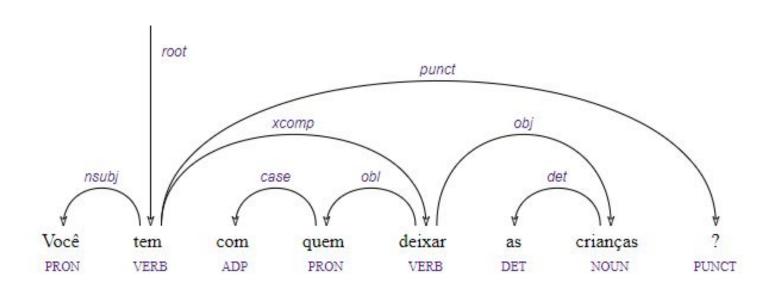
# **Quem** núcleo de um obl da acl, com head da acl **elíptico**



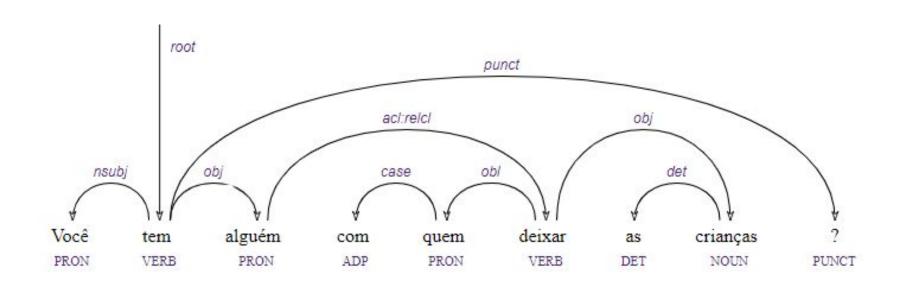
# **Quem** núcleo de um obl da acl, com head da acl **explícito**



# **Quem** núcleo de um obl da acl, com head da acl **elíptico**



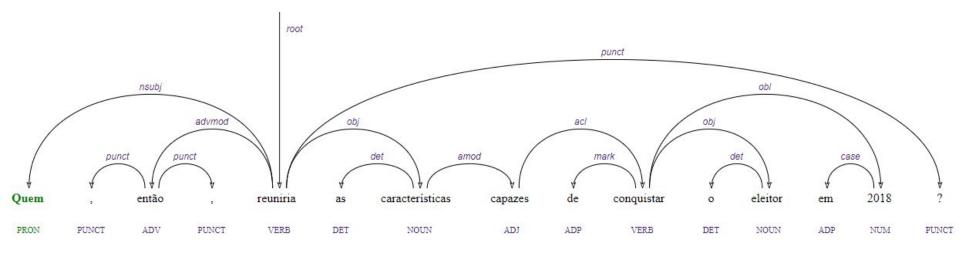
# **Quem** núcleo de um obl da acl, com head da acl **explícito**



### O quem independente

=> Não é um quem fundido!!! Não é um pronome relativo. **Quem** nsubj da oração principal

Quem , então , reuniria as características capazes de conquistar o eleitor em 2018 ? FOLHA\_DOC003038\_SENT018



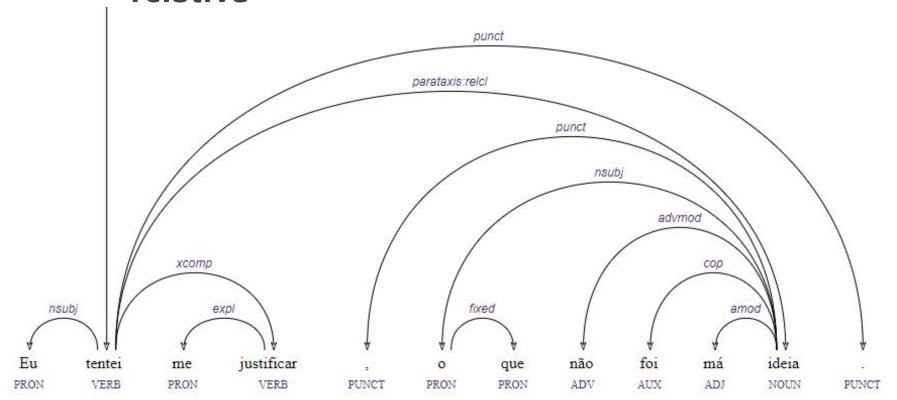
### uma oração inteira head de uma relativa

Eu tentei me justificar, o que não foi má ideia.

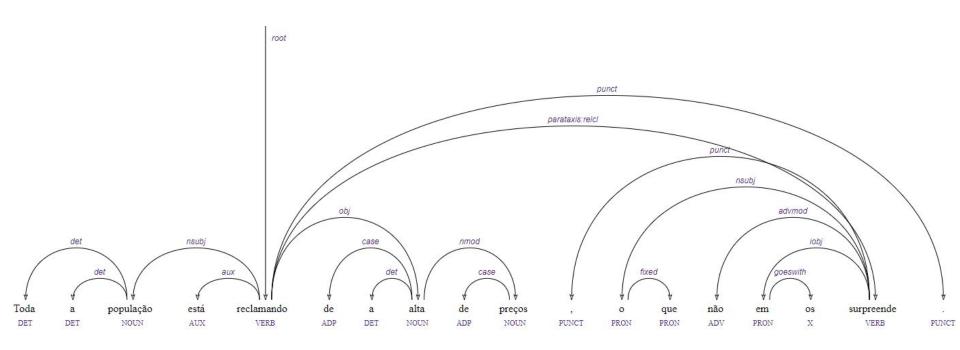
Nesses casos a UD não tem um consenso sobre a forma de anotar, apenas resiste a anotar o head da oração como *head* da **acl** pois **acl** é típica de modificação de nominais.

A UD sugere a opção parataxis:relcl para esses casos.

### quando uma oração inteira é head de uma relativa

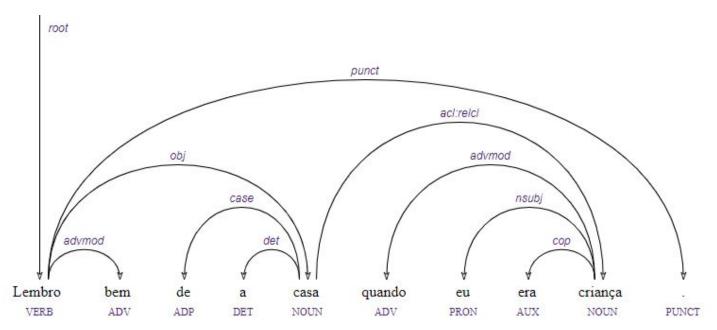


### quando uma oração inteira é head de uma relativa



# Caso da Adriana: acl com elipse da preposição que modifica o pronome relativo

Lembro bem da casa [de] quando eu era criança.



### **ORAÇÕES RELATIVAS NA UD**

#### Referência:

https://universaldependencies.org/workgroups/newdoc/relative\_clauses.html