



## **Term of consent**

### **Objetivo**

A Unified Foundational Ontology (UFO) introduz conceitos de modelação – como Kind – para promover classificações consistentes na modelação conceitual. Embora esses conceitos sejam teoricamente bem fundamentados, ainda são necessárias evidências empíricas para avaliar se eles são aplicados de forma consistente na prática. Este estudo pretende examinar se os modeladores tomam decisões semelhantes de classificação ao nível de Kind quando analisam elementos do domínio em diferentes contextos.

Os dados recolhidos serão comparados com os resultados de outro inquérito para explorar a relação entre as categorias de nível básico utilizadas para classificar objetos e as classes estereotipadas como < <kind> > pelos modeladores conceptuais.

### **Questão de investigação**

- Existe uma relação entre as categorias de nível básico utilizadas para classificar objetos e as classes estereotipadas como < <kind> > pelos modeladores conceptuais?
- Até que ponto os modeladores estão de acordo sobre quais são os Kinds em um domínio?

## **Conceitos-chave utilizados no inquérito**

- **Rígido:** Um tipo é rígido se as suas instâncias devem pertencer a ele em todas as situações possíveis em que existam; define características essenciais. Por exemplo, um cão é sempre um cão, quer seja um filhote ou um adulto.
- **Princípio de identidade:** Um critério utilizado para distinguir um indivíduo de outro. Um exemplo simples é o princípio de identidade dos conjuntos: dois conjuntos, A e B, são idênticos se, e só se, contêm os mesmos elementos.
- **Kind:** Representa tipos rígidos que fornecem um princípio de identidade para as suas instâncias e não dependem da existência de outras entidades. Exemplos incluem pessoa, carro e casa.

## **Sobre a pesquisa**

Você verá uma taxonomia completa e deverá selecionar as classes que acredita representarem um “Kind”, conforme definido na seção Conceitos-chave acima. Se você não estiver familiarizado com UFO, pode usar seu próprio raciocínio com base nas definições fornecidas. A

pesquisa leva aproximadamente 5 a 15 minutos. Não há riscos esperados nem benefícios diretos. Além disso, a participação é voluntária e você pode desistir a qualquer momento, bastando fechar a pesquisa.

## **Dados coletados**

- Língua materna
- Área de atuação
- Respostas abertas
- Nível de confiança
- Experiência em modelagem
- Classes selecionadas na taxonomia
- Tempos de resposta

Nenhuma informação de identificação pessoal será coletada e o campo de especialização não será vinculado a nenhum indivíduo.

## **Retenção de dados**

Os dados serão retidos apenas se puderem suportar análises empíricas adicionais. Todos os dados não incluídos no estudo publicado serão excluídos até 15 de julho.

## **Consentimento informado**

Leia atentamente o formulário de consentimento antes de decidir participar. Pode visualizar ou descarregar o formulário de consentimento completo [aqui](#)

*Ao clicar em «Concordo», indica que:*

- Leu e compreendeu as informações fornecidas.*
- Concorda voluntariamente em participar neste estudo.*

*Se não concordar, não poderá prosseguir.*

***Observação: você não precisa preencher, assinar e nos enviar o formulário. O arquivo é apenas para sua referência.***

- ☐ Concordo
- ☐ Não concordo

**pt\_start**

Qual é a sua principal área de trabalho?

- ☐ Educação
- ☐ Artes e Humanidades (por exemplo, línguas, história, design, artes visuais)
- ☐ Ciências Sociais, Jornalismo e Informação
- ☐ Negócios, Administração e Direito
- ☐ Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)
- ☐ Engenharia, Fabricação e Construção
- ☐ Agricultura, Silvicultura, Pesca e Veterinária
- ☐ Saúde e Bem-estar
- ☐ Serviços (por exemplo, transporte, segurança, turismo)



Outros (especifique):

## pt\_conceptual

Como você avaliaria sua experiência com modelagem conceitual?

- ☐ Novato (Experiência limitada, novo na área, necessita de orientação significativa, cria modelos básicos com baixa complexidade.)
- ☐ Iniciante (Conhecimento básico, pode precisar de orientação, está desenvolvendo especialização, capaz de criar modelos simples.)
- ☐ Intermediário (Boa compreensão dos conceitos e ferramentas, trabalha de forma independente em muitas tarefas, cria modelos moderadamente complexos.)
- ☐ Avançado (Alto nível de especialização, trabalha de forma independente, orienta modeladores menos experientes, cria modelos complexos e precisos.)
- ☐ Especialista (Altamente proficiente e procurado, lida com tarefas complexas, profundo conhecimento de metodologias e ferramentas.)

Qual das atividades abaixo melhor descreve seu envolvimento com modelagem conceitual ao longo dos anos?

- ☐ Eu leio e avalio modelos conceituais criados por outras pessoas.

- ☐ Eu participo da criação de modelos conceituais.
- ☐ Eu participo da documentação de modelos conceituais.
- ☐ Eu participo da implementação de modelos conceituais.
- ☐ Eu participo da atualização de modelos conceituais criados por outras pessoas.
- ☐  Outro (especifique)

Há quanto tempo (em anos) você está envolvido com modelagem conceitual?

## ptufo

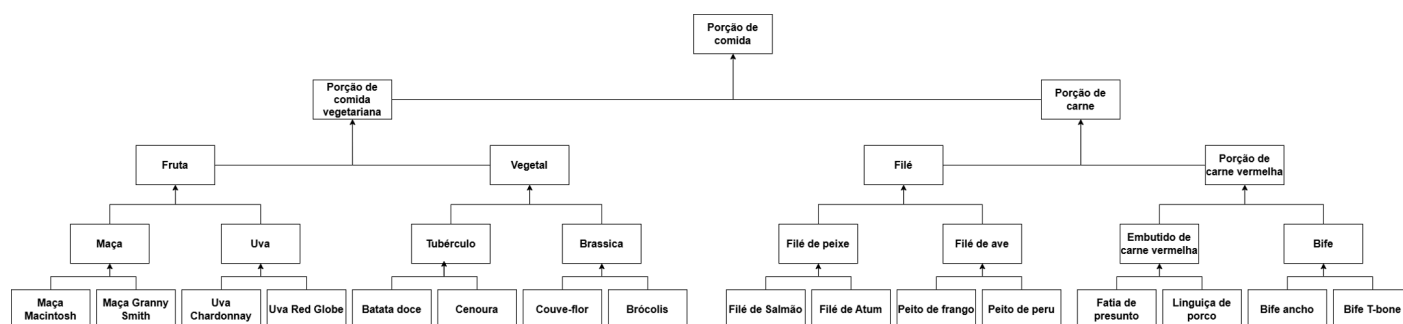
Até que ponto você está familiarizado com os conceitos propostos pela Unified Foundational Ontology?

- ☐ Nada familiar
- ☐ Pouco familiar
- ☐ Neutro
- ☐ Familiar
- ☐ Muito familiar

## pt\_taxonomies\_well\_known

Identifique os Kinds na taxonomia abaixo clicando na classe apropriada. Você pode selecionar mais de um. (Observação: Se presente, um Kind pode aparecer em qualquer nível da taxonomia.)

### Baixar taxonomia



## followup\_post\_taxonomy\_general

Qual é o seu nível de confiança em relação às classes que você classificou como Kinds?

(Selecione uma opção)

- ☐ Muito inseguro(a)
- ☐ Um pouco inseguro(a)
- ☐ Neutro

- ☐ Um pouco confiante
- ☐ Muito confiante

Por favor, indique os termos que você achou ambíguos ou difíceis de categorizar. Se não houver nenhum, pule esta pergunta.

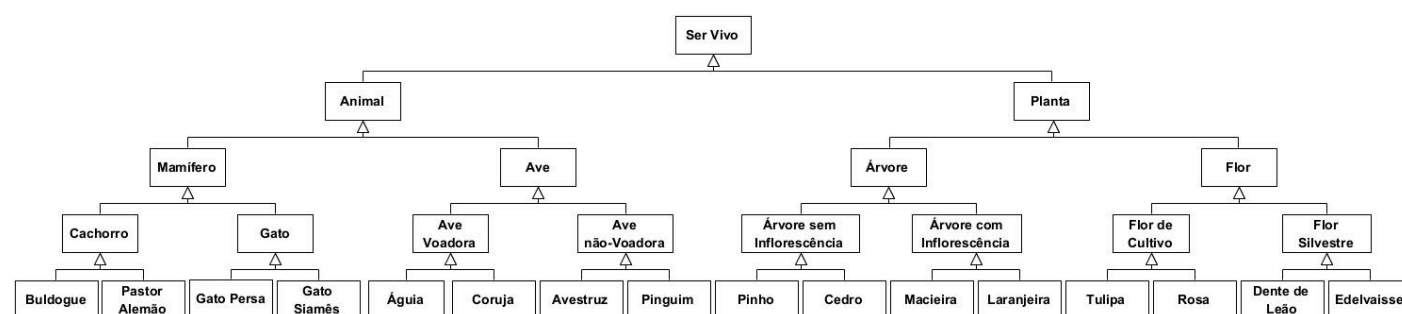
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Porção de comida             | <input type="checkbox"/> Filé de peixe              | <input type="checkbox"/> Couve-flor        |
| <input type="checkbox"/> Porção de comida vegetariana | <input type="checkbox"/> Filé de ave                | <input type="checkbox"/> Brócolis          |
| <input type="checkbox"/> Porção de carne              | <input type="checkbox"/> Embutido de carne vermelha | <input type="checkbox"/> Filé de Salmão    |
| <input type="checkbox"/> Fruta                        | <input type="checkbox"/> Bife                       | <input type="checkbox"/> Filé de Atum      |
| <input type="checkbox"/> Vegetal                      | <input type="checkbox"/> Maça MacIntosh             | <input type="checkbox"/> Peito de Frango   |
| <input type="checkbox"/> Filé                         | <input type="checkbox"/> Maça Granny Smith          | <input type="checkbox"/> Peito de Peru     |
| <input type="checkbox"/> Porção de carne vermelha     | <input type="checkbox"/> Uva chardonnay             | <input type="checkbox"/> Fita de Presunto  |
| <input type="checkbox"/> Maça                         | <input type="checkbox"/> Uva red globe              | <input type="checkbox"/> Linguiça de porco |
| <input type="checkbox"/> Uva                          | <input type="checkbox"/> Batata doce                | <input type="checkbox"/> Bife ancho        |
| <input type="checkbox"/> Tubérculo                    | <input type="checkbox"/> Cenoura                    | <input type="checkbox"/> Bife T-bone       |
| <input type="checkbox"/> Brassica                     |   |  |

**ptwk2**



Identifique os Kinds na taxonomia abaixo clicando na classe apropriada. Você pode selecionar mais de um. (Observação: Se presente, um Kind pode aparecer em qualquer nível da taxonomia.)

## Baixar taxonomia



## followupwk1

Qual é o seu nível de confiança em relação às classes que você classificou como Kinds?

(Selecione uma opção)

- ☐ Muito inseguro(a)
- ☐ Um pouco inseguro(a)
- ☐ Neutro
- ☐ Um pouco confiante
- ☐ Muito confiante

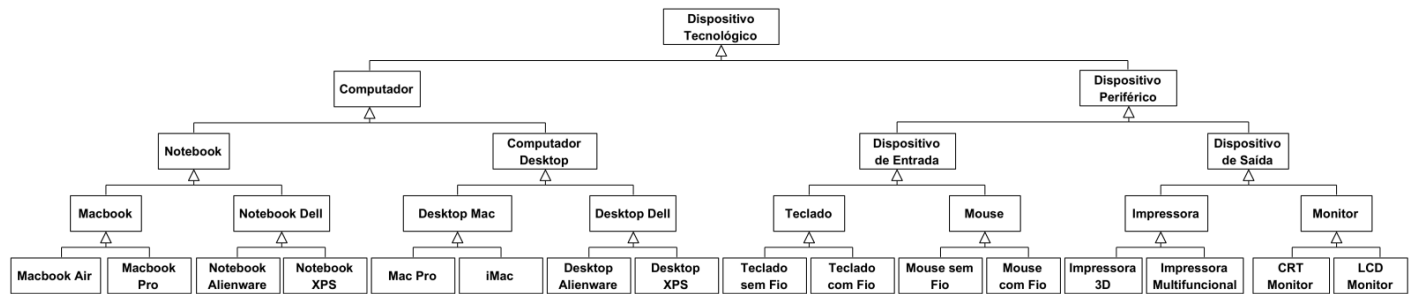
Por favor, indique os termos que você achou ambíguos ou difíceis de categorizar. Se não houver nenhum, pule esta pergunta.

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ser vivo        | <input type="checkbox"/> Árvore sem Inflorescência | <input type="checkbox"/> Avestruz      |
| <input type="checkbox"/> Animal          | <input type="checkbox"/> Árvore com Inflorescência | <input type="checkbox"/> Pinguim       |
| <input type="checkbox"/> Planta          | <input type="checkbox"/> Flor de cultivo           | <input type="checkbox"/> Pinho         |
| <input type="checkbox"/> Mamífero        | <input type="checkbox"/> Flor silvestre            | <input type="checkbox"/> Cedro         |
| <input type="checkbox"/> Ave             | <input type="checkbox"/> Buldogue                  | <input type="checkbox"/> Macieira      |
| <input type="checkbox"/> Árvore          | <input type="checkbox"/> Pastor Alemão             | <input type="checkbox"/> Laranjeira    |
| <input type="checkbox"/> Flor            | <input type="checkbox"/> Gato persa                | <input type="checkbox"/> Tulipa        |
| <input type="checkbox"/> Cachorro        | <input type="checkbox"/> Gato siamês               | <input type="checkbox"/> Rosa          |
| <input type="checkbox"/> Gato            | <input type="checkbox"/> Águia                     | <input type="checkbox"/> Dente de Leão |
| <input type="checkbox"/> Ave Voadora     | <input type="checkbox"/> Coruja                    | <input type="checkbox"/> Edelvaise     |
| <input type="checkbox"/> Ave não Voadora |  |  |

## ptwk3

Identifique os Kinds na taxonomia abaixo clicando na classe apropriada. Você pode selecionar mais de um. (Observação: Se presente, um Kind pode aparecer em qualquer nível da taxonomia.)

## Baixar taxonomia



## followupwk2

Qual é o seu nível de confiança em relação às classes que você classificou como Kinds?

(Selecione uma opção)

- ☐ Muito inseguro(a)
- ☐ Um pouco inseguro(a)
- ☐ Neutro
- ☐ Um pouco confiante
- ☐ Muito confiante

Por favor, indique os termos que você achou ambíguos ou difíceis de categorizar. Se não houver nenhum, pule esta pergunta.

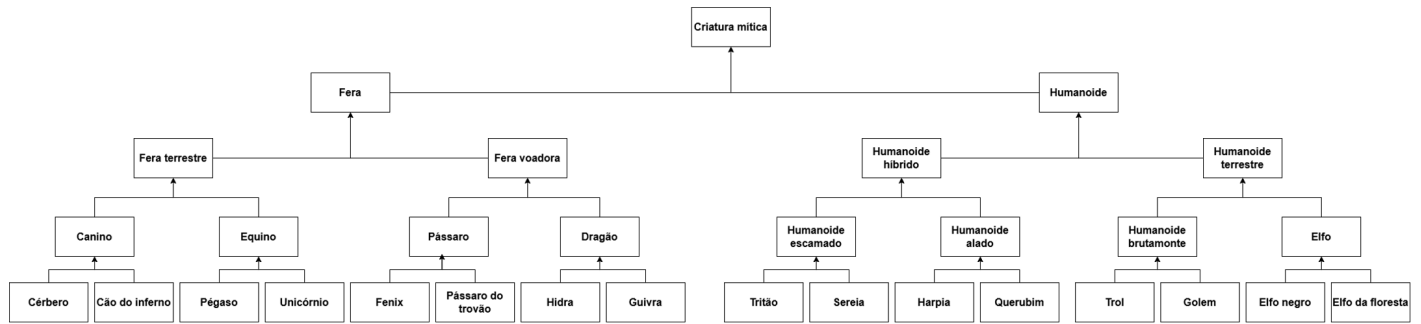
☐ Dispositivo Tecnológico ☐ Teclado ☐ Desktop Alienware

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Computador             | <input type="checkbox"/> Mouse              | <input type="checkbox"/> Desktop XPS               |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo periférico | <input type="checkbox"/> Impressora         | <input type="checkbox"/> Teclado sem Fio           |
| <input type="checkbox"/> Notebook               | <input type="checkbox"/> Monitor            | <input type="checkbox"/> Teclado com Fio           |
| <input type="checkbox"/> Computador Desktop     | <input type="checkbox"/> Macbook Air        | <input type="checkbox"/> Mouse sem Fio             |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo de entrada | <input type="checkbox"/> Macbook Pro        | <input type="checkbox"/> Mouse com Fio             |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo de saída   | <input type="checkbox"/> Notebook Alienware | <input type="checkbox"/> Impressora 3D             |
| <input type="checkbox"/> Macbook                | <input type="checkbox"/> Notebook XPS       | <input type="checkbox"/> Impressora Multifuncional |
| <input type="checkbox"/> Notebook Dell          | <input type="checkbox"/> Mac Pro            | <input type="checkbox"/> CRT monitor               |
| <input type="checkbox"/> Desktop Mac            | <input type="checkbox"/> iMac               | <input type="checkbox"/> LCD monitor               |
| <input type="checkbox"/> Desktop Dell           |   |  |

## pt\_taxonomies\_not\_well\_known

Identifique os Kinds na taxonomia abaixo clicando na classe apropriada. Você pode selecionar mais de um. (Observação: Se presente, um Kind pode aparecer em qualquer nível da taxonomia.)

[Baixar taxonomia](#)



## followupnw3

Qual é o seu nível de confiança em relação às classes que você classificou como Kinds?

(Selecione uma opção)

- ☐ Muito inseguro(a)
- ☐ Um pouco inseguro(a)
- ☐ Neutro
- ☐ Um pouco confiante
- ☐ Muito confiante

Por favor, indique os termos que você achou ambíguos ou difíceis de categorizar. Se não houver nenhum, pule esta pergunta.

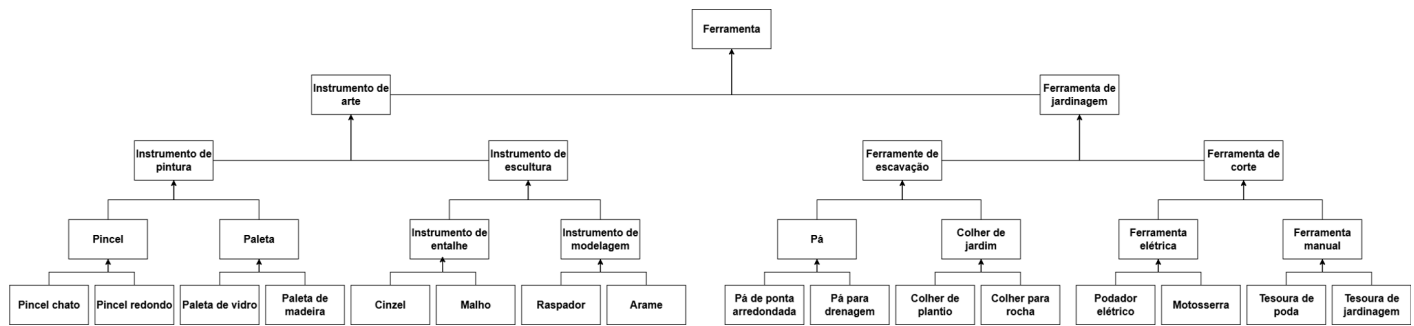
- |  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Criatura mítica | <input type="checkbox"/> Humanoide escamado | <input type="checkbox"/> Hidra  |
| <input type="checkbox"/> Fera            | <input type="checkbox"/> Humanoide alado    | <input type="checkbox"/> Guivra |

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Humanoide           | <input type="checkbox"/> Humanoide<br>brutamonte | <input type="checkbox"/> Tritão           |
| <input type="checkbox"/> Fera terrestre      | <input type="checkbox"/> Elfo                    | <input type="checkbox"/> Sereia           |
| <input type="checkbox"/> Fera voadora        | <input type="checkbox"/> Cérbero                 | <input type="checkbox"/> Harpia           |
| <input type="checkbox"/> Humanoide híbrido   | <input type="checkbox"/> Cão do inferno          | <input type="checkbox"/> Querubim         |
| <input type="checkbox"/> Humanoide terrestre | <input type="checkbox"/> Pégaso                  | <input type="checkbox"/> Trol             |
| <input type="checkbox"/> Canino              | <input type="checkbox"/> Unicórnio               | <input type="checkbox"/> Golem            |
| <input type="checkbox"/> Equino              | <input type="checkbox"/> Fenix                   | <input type="checkbox"/> Elfo negro       |
| <input type="checkbox"/> Pássaro             | <input type="checkbox"/> Pássaro do trovão       | <input type="checkbox"/> Elfo da floresta |
| <input type="checkbox"/> Dragão              |  |   |

## ptnwk2

Identifique os Kinds na taxonomia abaixo clicando na classe apropriada. Você pode selecionar mais de um. (Observação: Se presente, um Kind pode aparecer em qualquer nível da taxonomia.)

[Baixar taxonomia](#)



## followupnwk1

Qual é o seu nível de confiança em relação às classes que você classificou como Kinds?

(Selecione uma opção)

- ☐ Muito inseguro(a)
- ☐ Um pouco inseguro(a)
- ☐ Neutro
- ☐ Um pouco confiante
- ☐ Muito confiante

Por favor, indique os termos que você achou ambíguos ou difíceis de categorizar. Se não houver nenhum, pule esta pergunta.

- |  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ferramenta          | <input type="checkbox"/> Pá               | <input type="checkbox"/> Raspador |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de arte | <input type="checkbox"/> Colher de jardim | <input type="checkbox"/> Arame    |

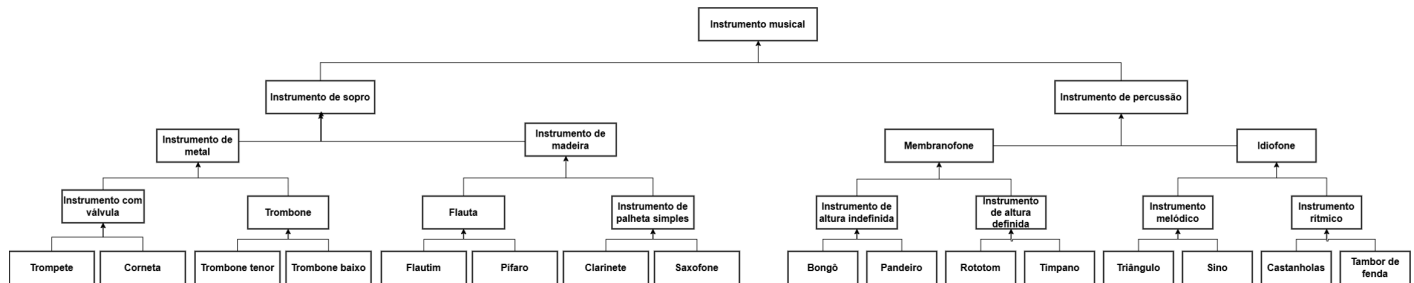
- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ferramenta de jardinagem | <input type="checkbox"/> Ferramenta elétrica | <input type="checkbox"/> Pá de ponta arredondada |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de pintura   | <input type="checkbox"/> Ferramenta manual   | <input type="checkbox"/> Pá para drenagem        |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de escultura | <input type="checkbox"/> Pincel chato        | <input type="checkbox"/> Colher de plantio       |
| <input type="checkbox"/> Ferramenta de escavação  | <input type="checkbox"/> Pincel redondo      | <input type="checkbox"/> Colher para rocha       |
| <input type="checkbox"/> Ferramenta de corte      | <input type="checkbox"/> Paleta de vidro     | <input type="checkbox"/> Podador elétrico        |
| <input type="checkbox"/> Pincel                   | <input type="checkbox"/> Paleta de madeira   | <input type="checkbox"/> Motosserra              |
| <input type="checkbox"/> Paleta                   | <input type="checkbox"/> Cinzel              | <input type="checkbox"/> Tesoura de poda         |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de entalhe   | <input type="checkbox"/> Malho               | <input type="checkbox"/> Tesoura de jardinagem   |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de modelagem |  |  |

## ptnwk3

Identifique os Kinds na taxonomia abaixo clicando na classe apropriada. Você pode selecionar mais de um. (Observação: Se presente, um Kind pode aparecer em qualquer nível da taxonomia.)

[Baixar taxonomia](#)





## followupnw2

Qual é o seu nível de confiança em relação às classes que você classificou como Kinds?

(Selecione uma opção)

- ☐ Muito inseguro(a)
- ☐ Um pouco inseguro(a)
- ☐ Neutro
- ☐ Um pouco confiante
- ☐ Muito confiante

Por favor, indique os termos que você achou ambíguos ou difíceis de categorizar. Se não houver nenhum, pule esta pergunta.

- |   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Instrumento musical  | <input type="checkbox"/> Instrumento de altura indefinida | <input type="checkbox"/> Clarinete |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de sopro | <input type="checkbox"/> Instrumento de altura definida   | <input type="checkbox"/> Saxofone  |

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Instrumento de percussão       | <input type="checkbox"/> Instrumento melódico | <input type="checkbox"/> Bongô           |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de metal           | <input type="checkbox"/> Instrumento rítmico  | <input type="checkbox"/> Pandeiro        |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de madeira         | <input type="checkbox"/> Trompete             | <input type="checkbox"/> Rototom         |
| <input type="checkbox"/> Membranofone                   | <input type="checkbox"/> Corneta              | <input type="checkbox"/> Tímpano         |
| <input type="checkbox"/> Idiofone                       | <input type="checkbox"/> Trombone tenor       | <input type="checkbox"/> Triângulo       |
| <input type="checkbox"/> Instrumento com válvula        | <input type="checkbox"/> Trombone baixo       | <input type="checkbox"/> Sino            |
| <input type="checkbox"/> Trombone                       | <input type="checkbox"/> Flautim              | <input type="checkbox"/> Castanholas     |
| <input type="checkbox"/> Flauta                         | <input type="checkbox"/> Pífaro               | <input type="checkbox"/> Tambor de fenda |
| <input type="checkbox"/> Instrumento de palheta simples |   |  |

## final\_followup

### O que o levou a decidir quais classes são Kinds?

*Pode mencionar quais características, ideias ou intuições orientaram as suas escolhas.*