

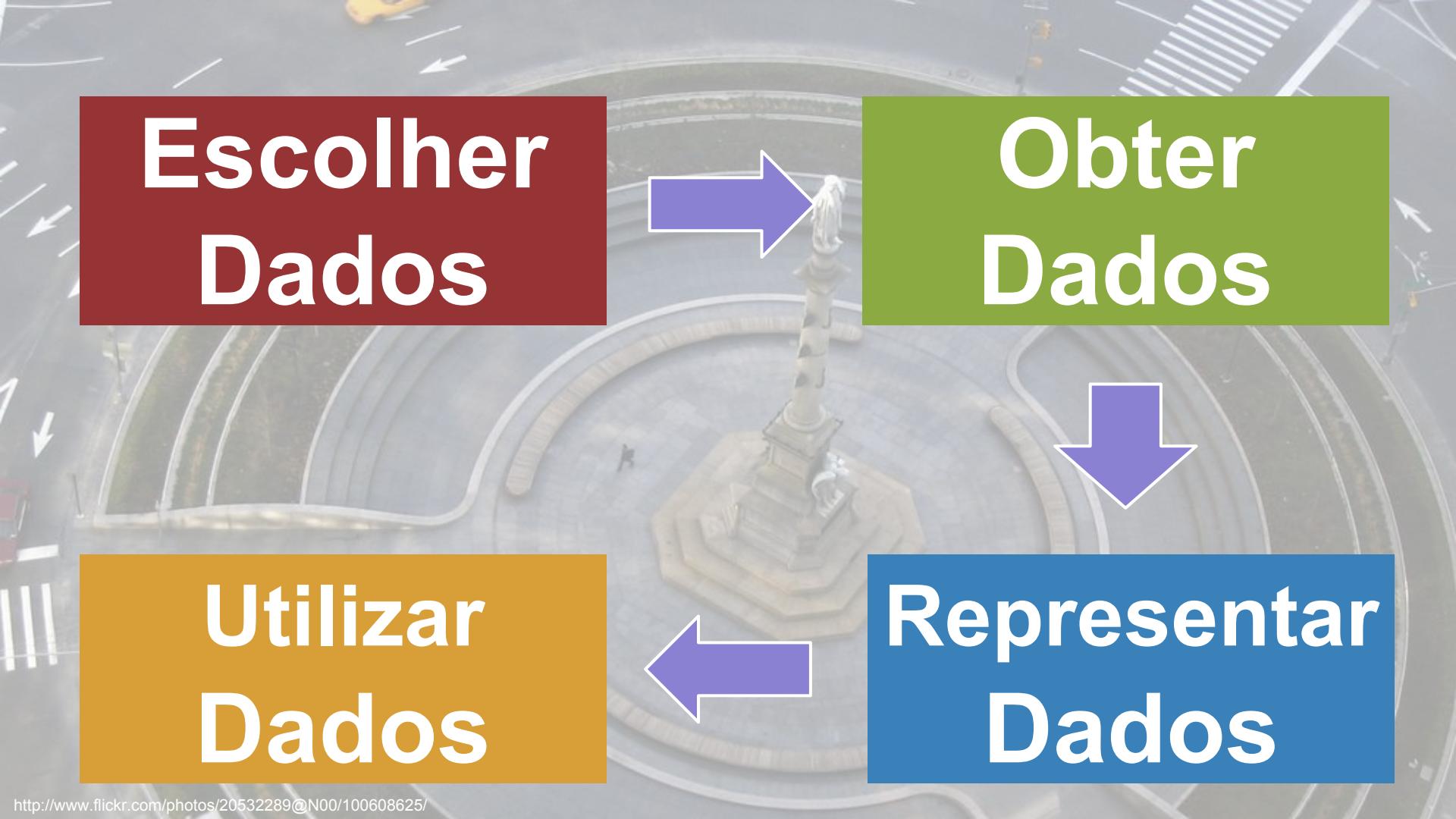
ubizen

Games Edition
Estudos em Jogos Ubíquos

Sensibilidade a Contexto

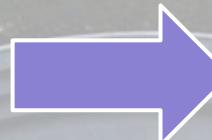
An aerial photograph of a complex multi-level highway interchange. The roads are curved and layered, creating a circular pattern. In the center of the interchange stands a tall, ornate statue on a large, octagonal base. Several cars are visible on the roads, and a few people are walking on the sidewalks. The surrounding area includes greenery and streetlights.

Existir
ou
Ocorrer



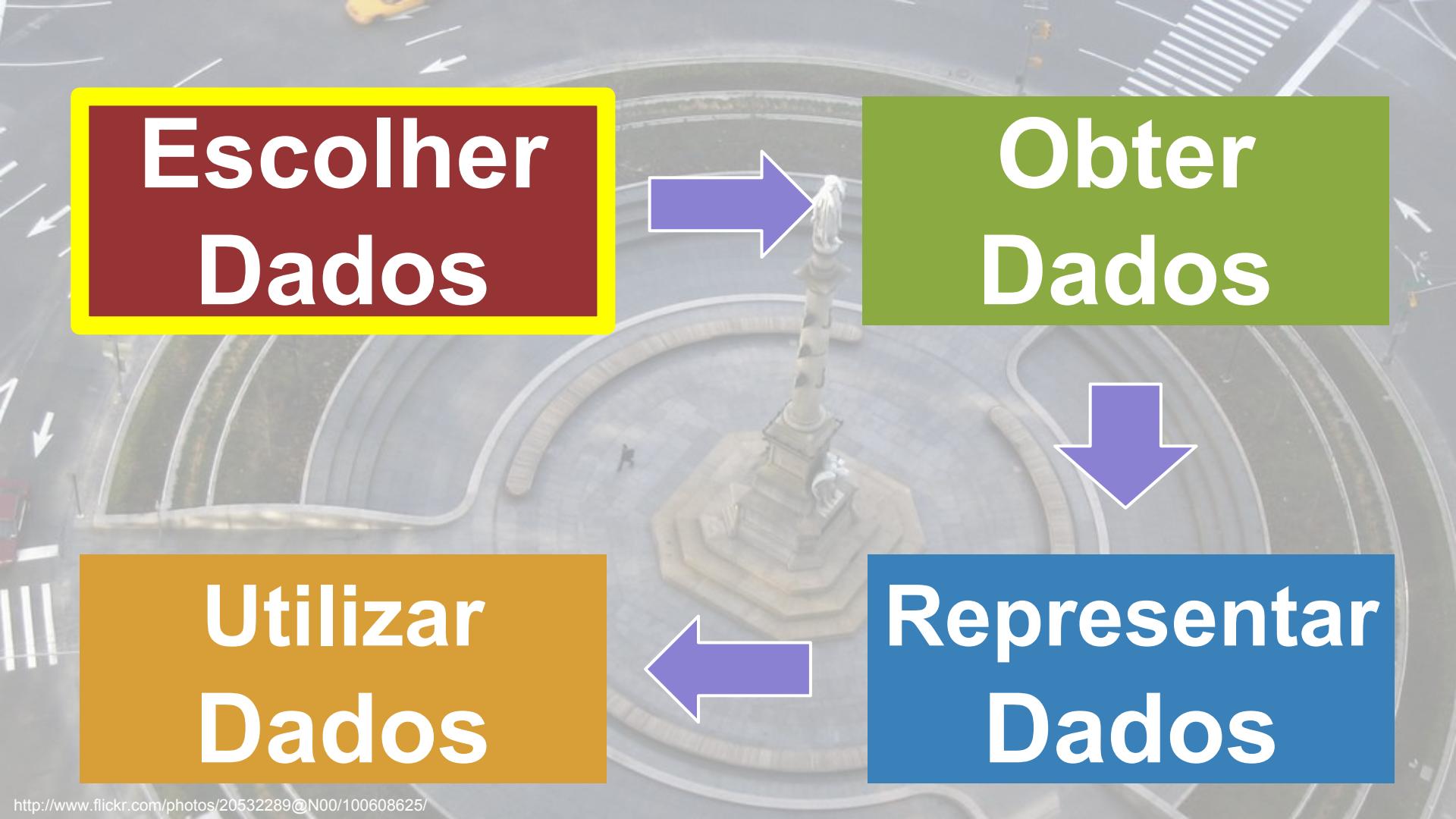
Escolher Dados

Obter Dados



Utilizar Dados

Representar Dados



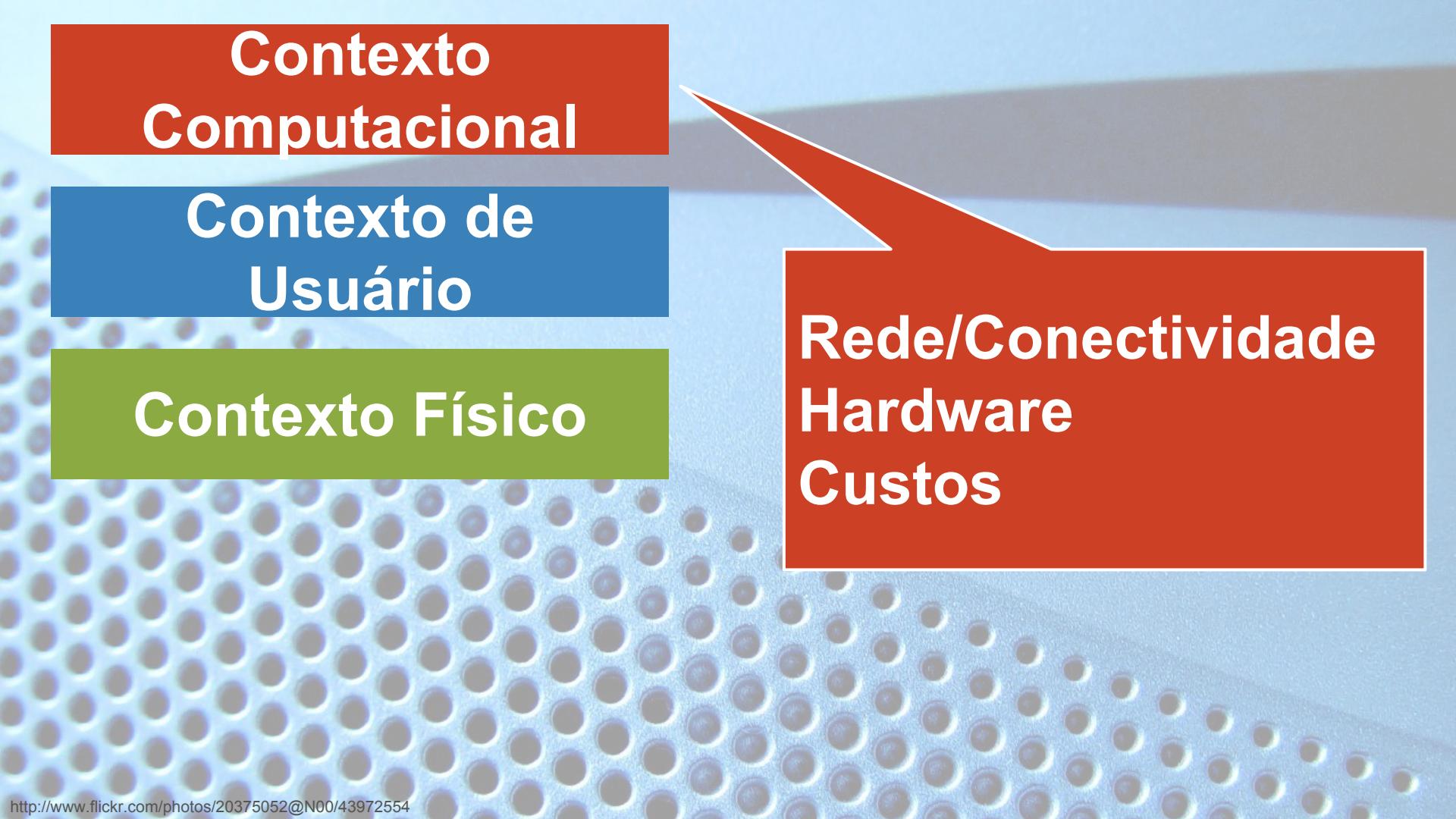
**Escolher
Dados**

**Obter
Dados**

**Utilizar
Dados**

**Representar
Dados**





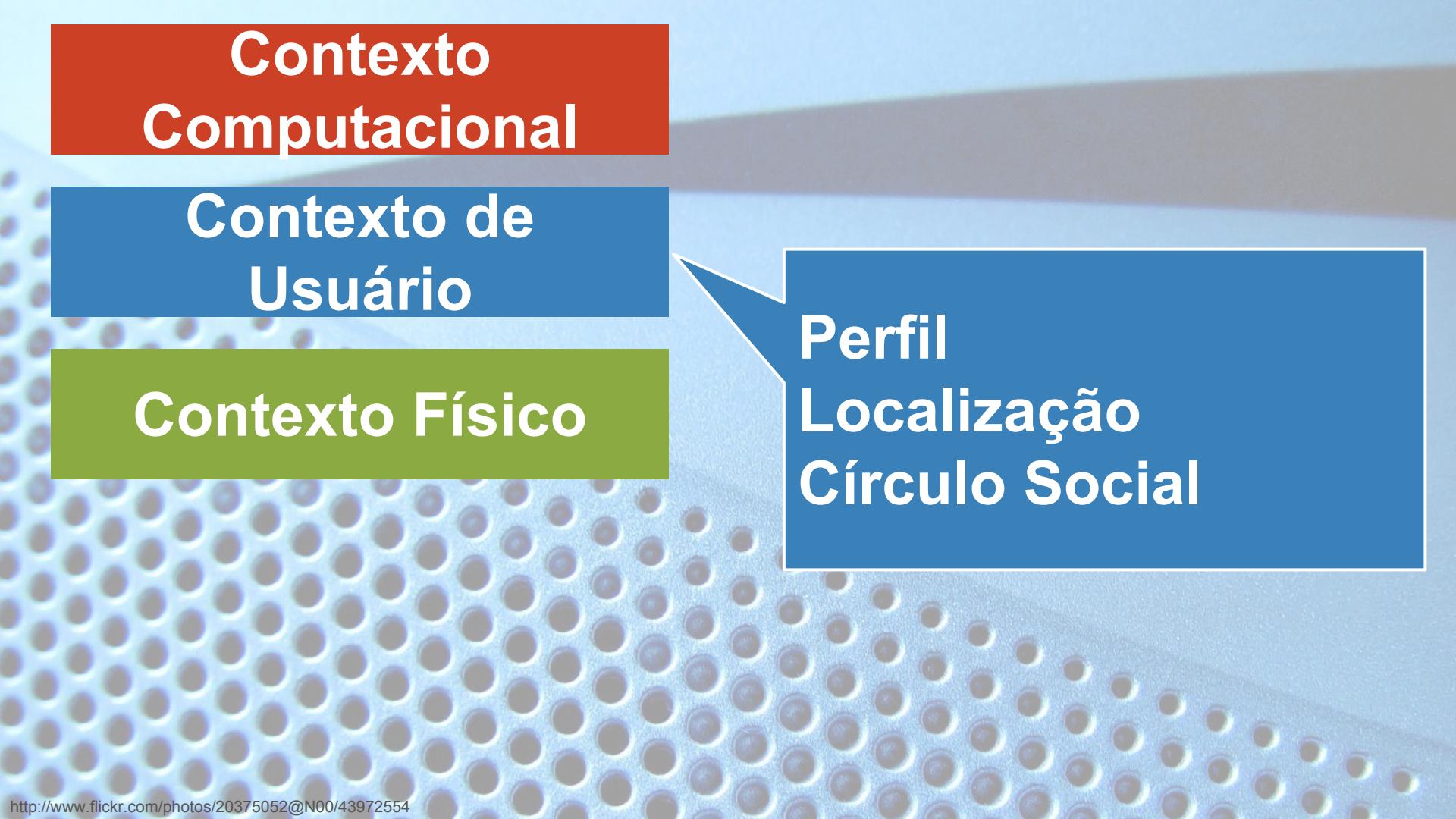
Contexto Computacional

Contexto de Usuário

Contexto Físico



Rede/Conectividade Hardware Custos

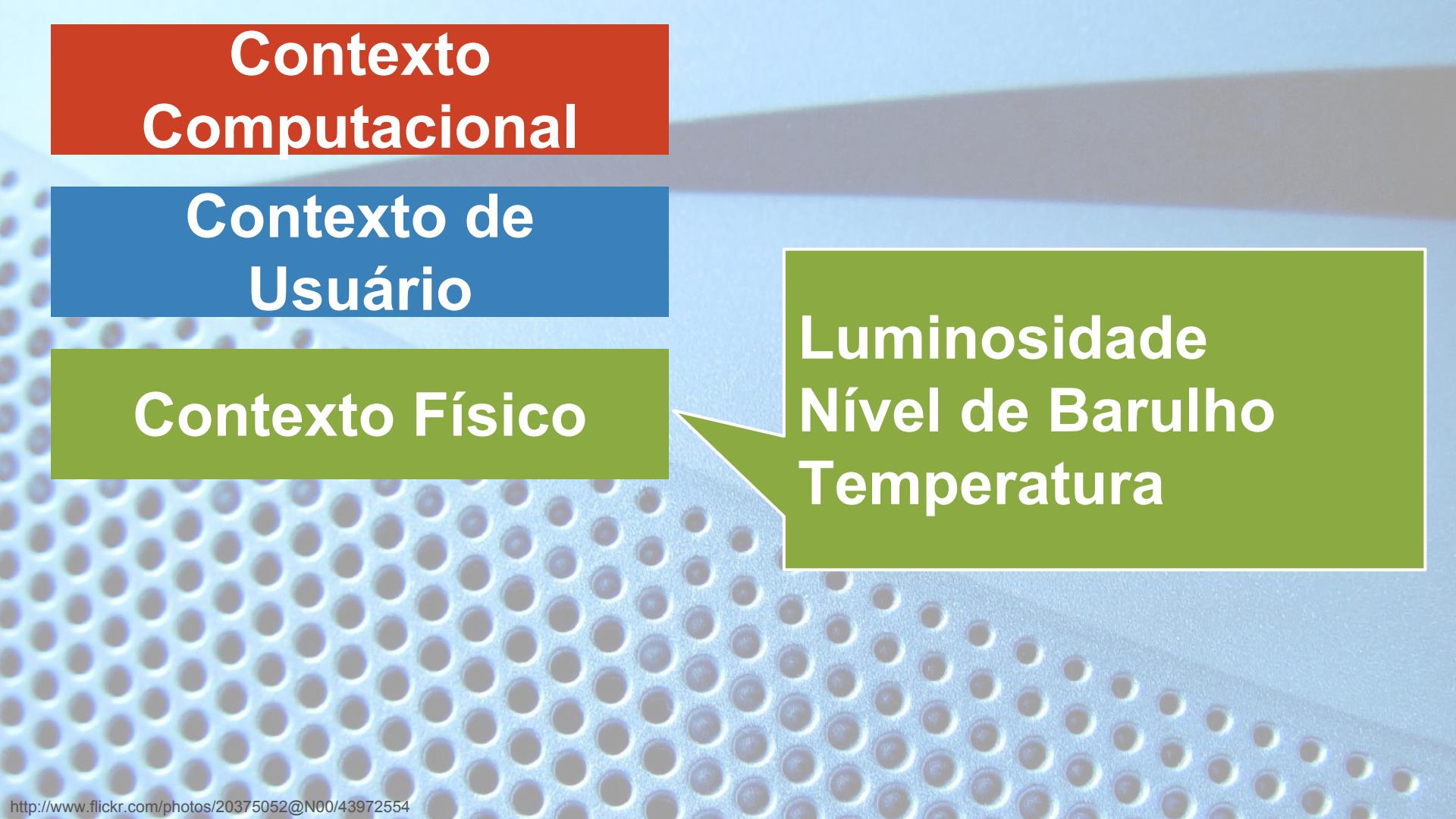


Contexto Computacional

Contexto de Usuário

Contexto Físico

Perfil
Localização
Círculo Social



Contexto Computacional

Contexto de Usuário

Contexto Físico

Luminosidade
Nível de Barulho
Temperatura



Contexto Computacional

Contexto de Usuário

Contexto Físico

Contexto Temporal



- Milisegundo
- Dia da Semana
- Estação do Ano



Contexto Computacional

Contexto de Usuário

Contexto Físico

Contexto Temporal

Contexto Histórico

Periodicidade Padrões

Who

Recursos, Pessoas

What

Efeito

Where

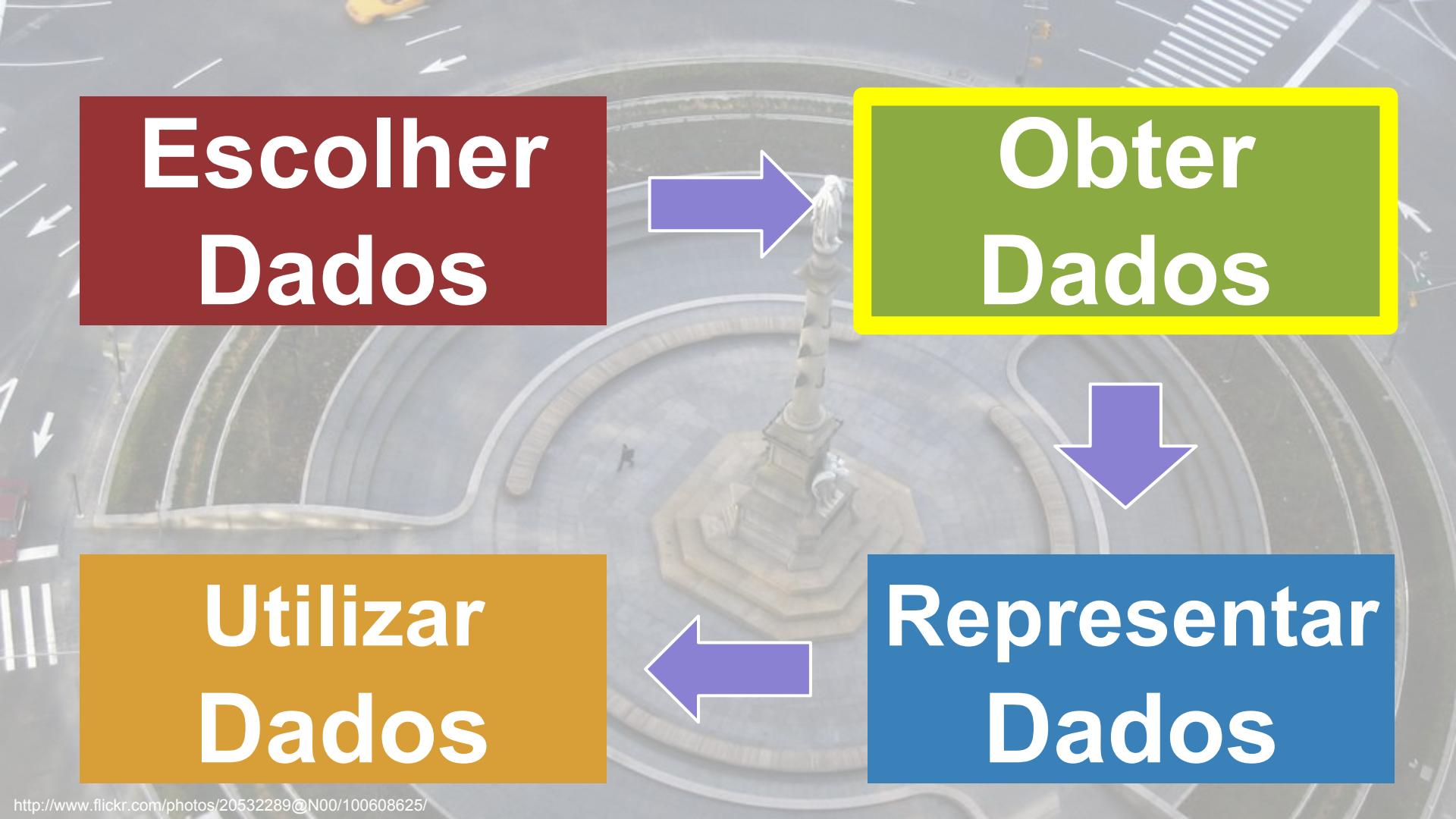
Localização

When

Temporal

Why

Causa

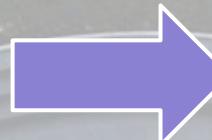


**Escolher
Dados**

**Obter
Dados**

**Utilizar
Dados**

**Representar
Dados**



Identidade

Perguntar



Identidade

Perguntar

Pedir provas



PLEASE LOGIN

Username

Password

Remember me | [Forgot password?](#)



Identidade

Perguntar

Pedir provas

Reconhecê-lo

A screenshot of a 'PLEASE LOGIN' form with fields for 'Username' and 'Password', a 'Remember me' checkbox, and a 'Forgot password?' link.

Localização

Inferência



Localização

Inferência

Triangulação



Localização

Inferência

Triangulação

Combinação



Agenda

Perguntar



Agenda

Perguntar

Inferir



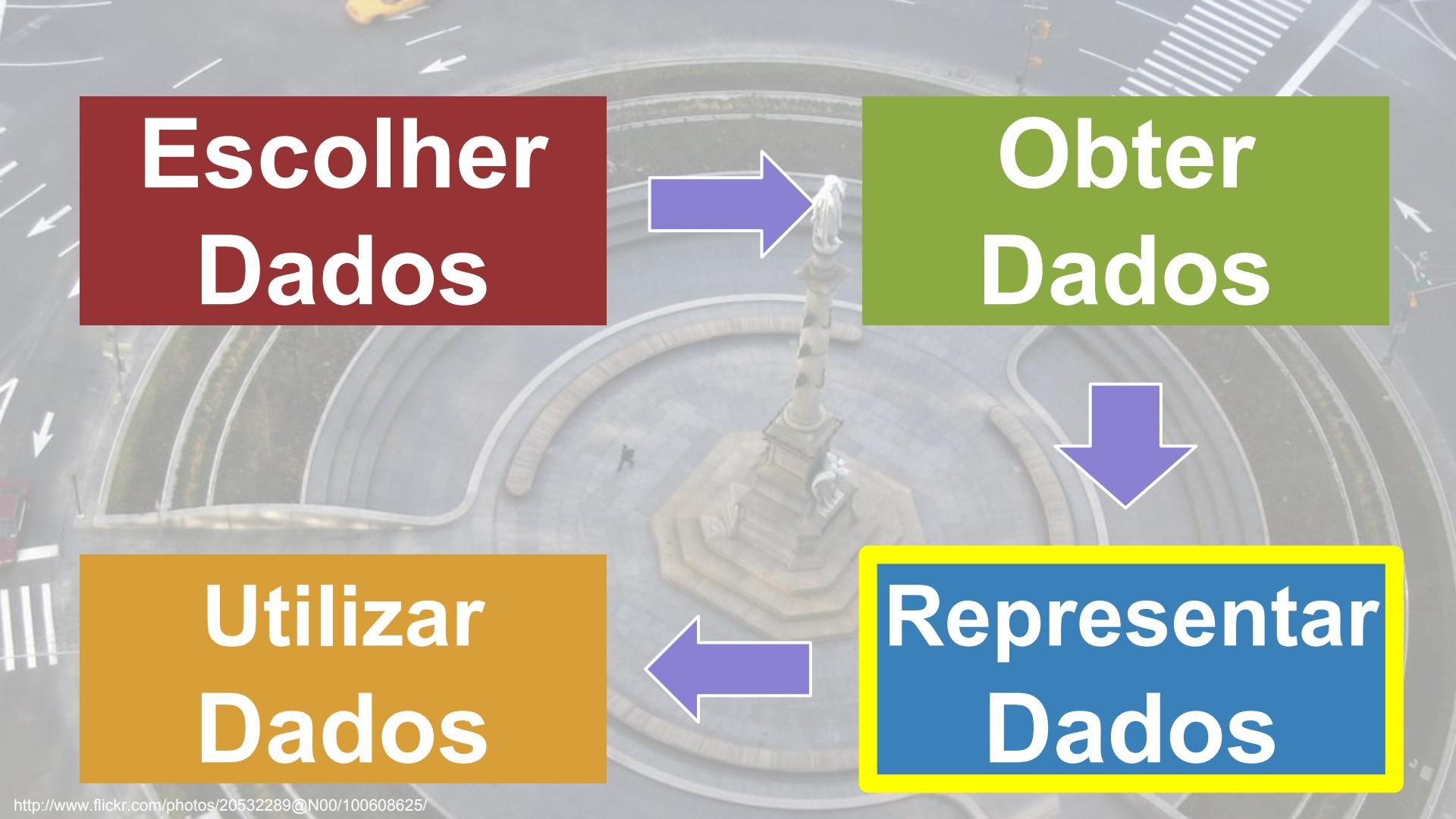
Agenda

Perguntar

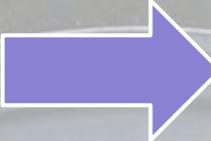
Inferir

Combinação





Escolher Dados



Obter Dados



Utilizar Dados



Representar Dados

The background of the slide features a close-up photograph of light-colored sand dunes with distinct, parallel ridges and shadows, creating a textured, geometric pattern.

Formas

Granularidade

Tempo

Estação

Dia

Segundo



Formas

Granularidade

Tempo

Estação

Dia

Segundo

Expressividade

Localização

Coordenada

Área

Local

Expressividade

Localização



Expressividade

Localização

Coordenada



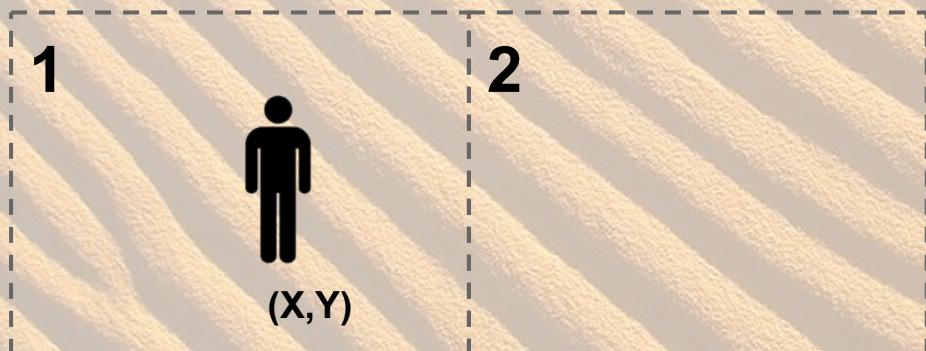
(X,Y)

Expressividade

Localização

Coordenada

Área



Expressividade

Localização

Coordenada

Área

Local

Laboratório

Departamento

Lanchonete



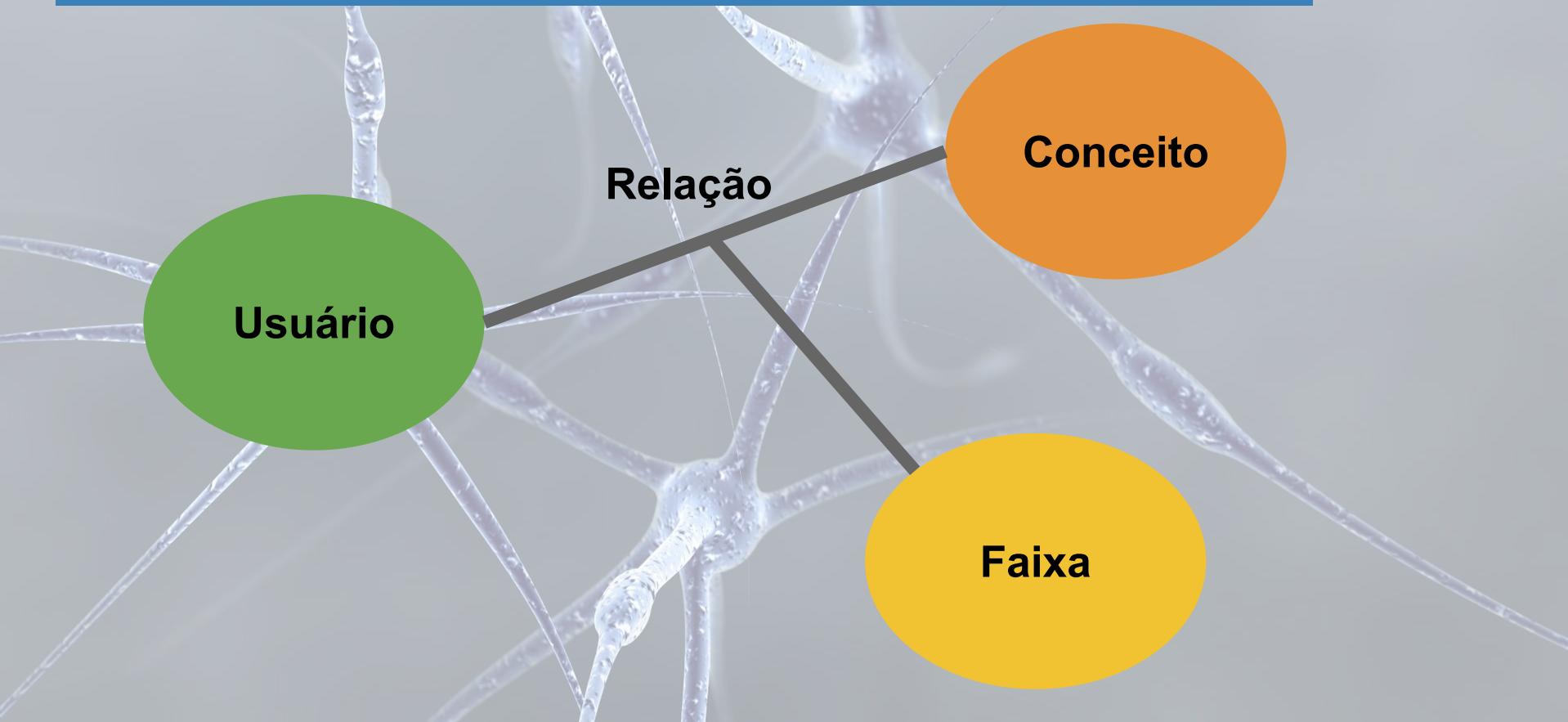
Ontologias

Conceito

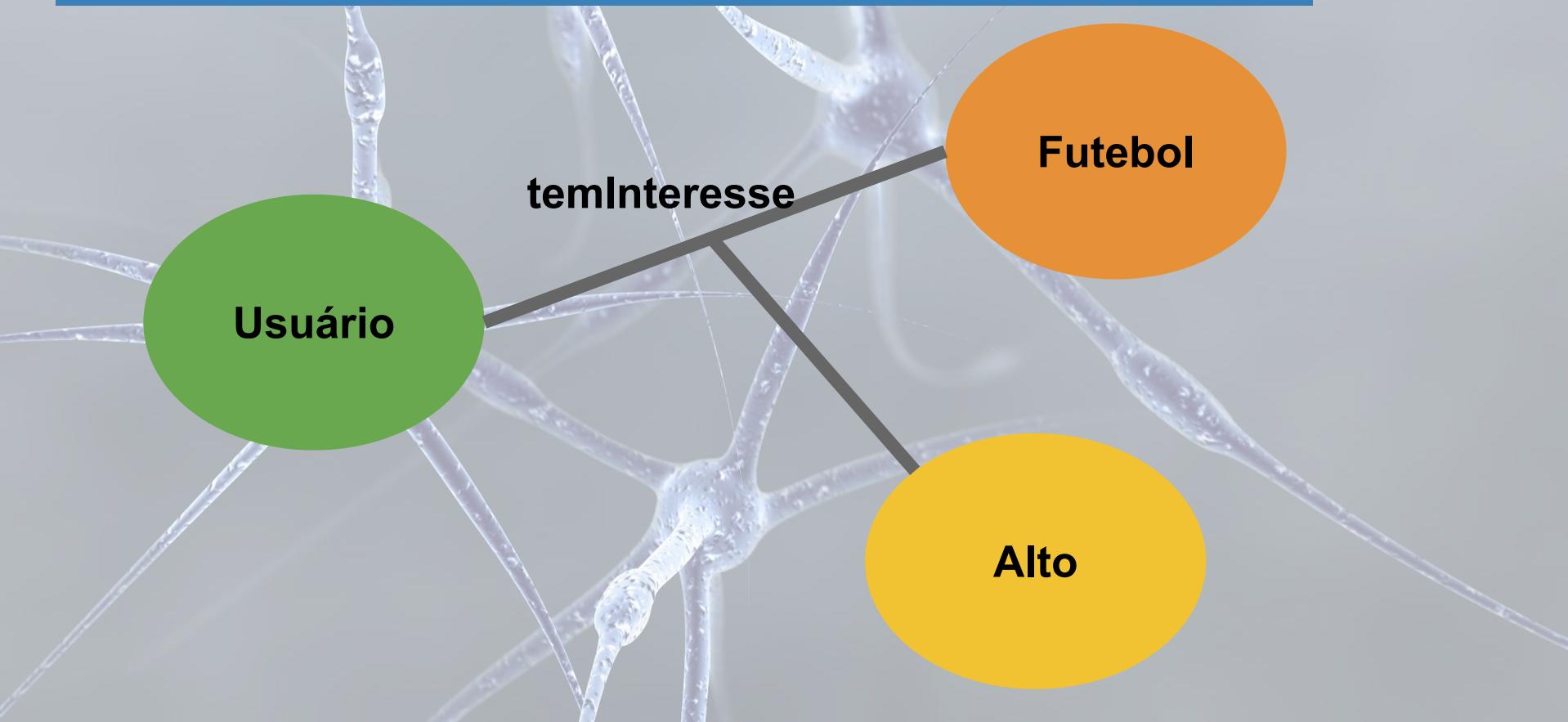
Relação

Conceito

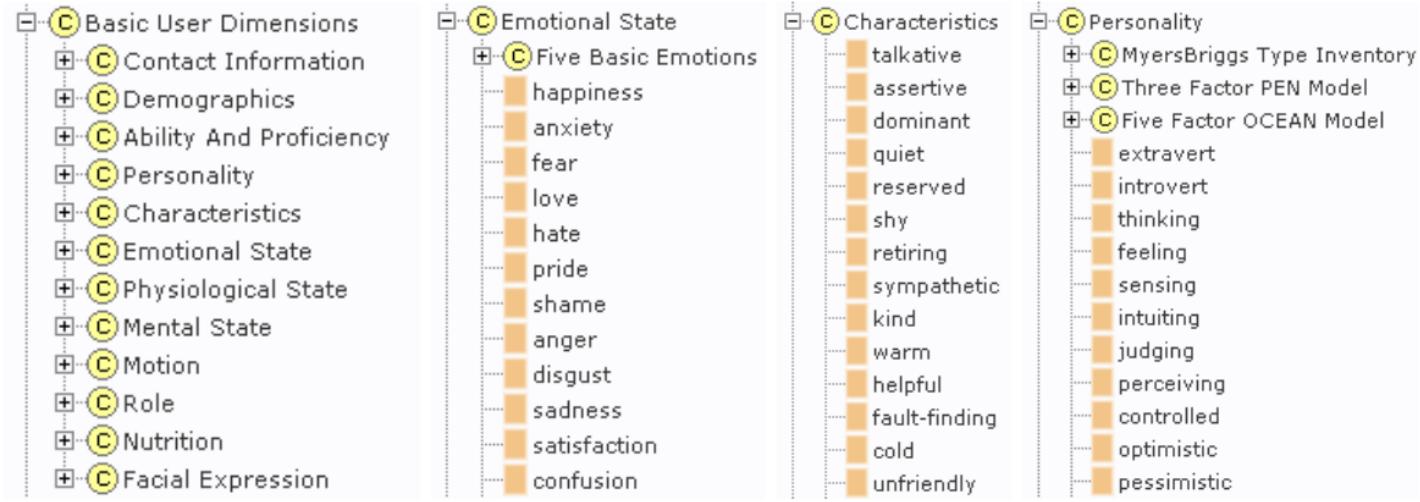
GUMO - General User Model Ontology

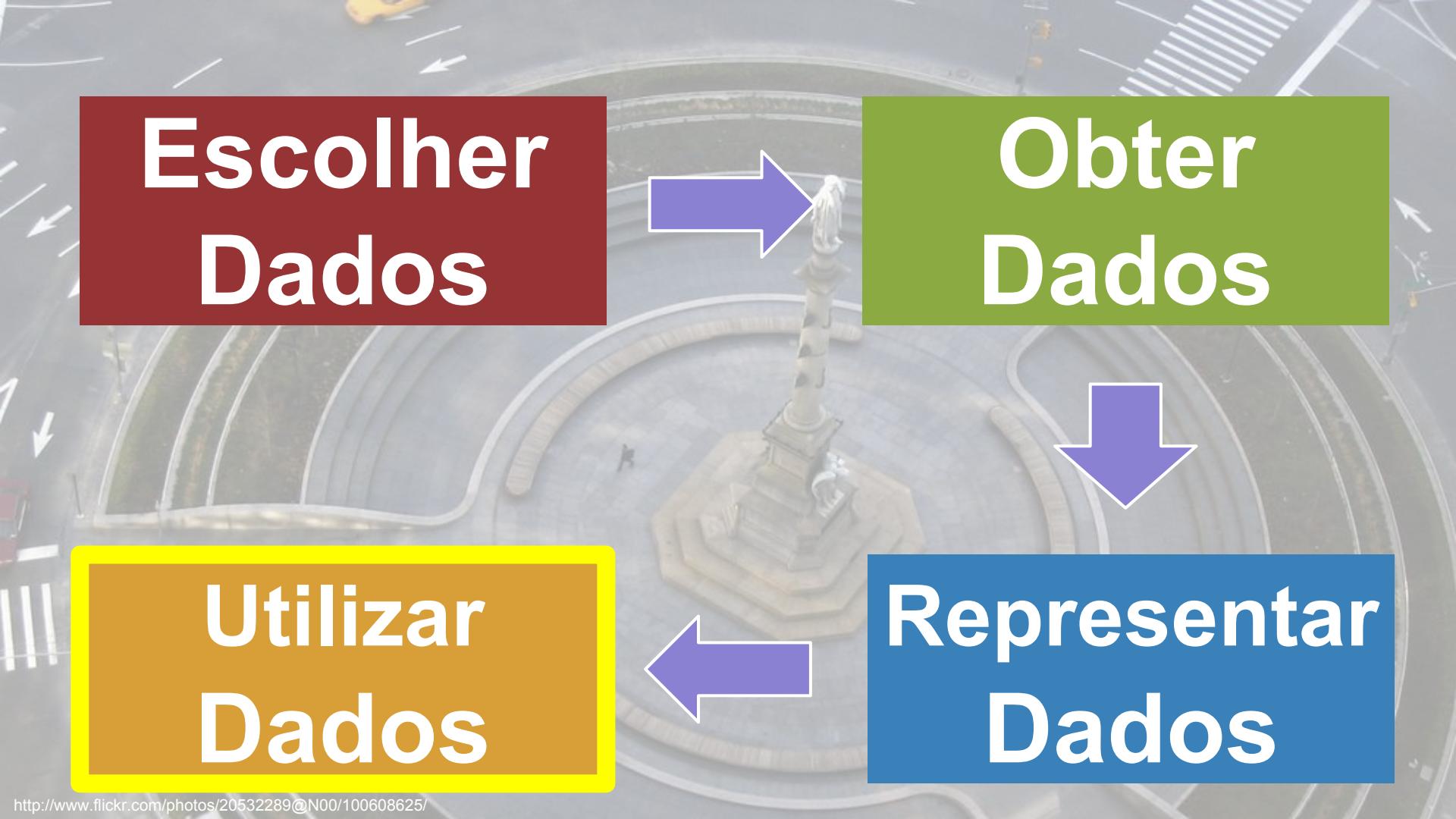


GUMO - General User Model Ontology

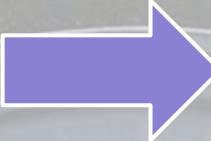


GUMO - General User Model Ontology





Escolher Dados



Obter Dados



Utilizar Dados



Representar Dados

Seleção de Proximidade





Seleção de Proximidade

Reconfiguração Automática



Seleção de Proximidade

Reconfiguração Automática

Informação Contextual



Seleção de Proximidade

Reconfiguração Automática

Informação Contextual

Ações ocasionadas por Contexto



Ativa

Passiva



Ativa

Passiva

Imediato

Posterior



A close-up photograph of a dandelion seed head, showing numerous small, white, feathery seeds attached to a yellow stem. The background is a soft-focus green.

Ativa

Passiva

Imediato

Assíncrono

Posterior

Síncrono



Tarefa?

Quais as informações de contexto no seu jogo?



**Fabricio Nogueira
Buzeto**

Ubizen