# Dicionário de dados para Sistema de Projetos arqueológicos

/\*é um repositório centralizado com informações sobre os dados, tais como: significado, relacionamentos, origem, uso e formatos\*/

# Entidade

**Projetos:** Diz respeito aos projetos de cada cliente. Seu relacionamento se dá com Funcionários, todos os funcionários que tiverem o mesmo id de projeto estão vinculados a dado projeto. E por fim se relaciona também com Clientes, um cliente pode ter mais de um projeto cadastrado.

# Atributos de Projetos

- nome: nome de referência do projeto em específico
- data\_inicio: data referente à abertura do projeto para o cliente
- data conclusao: data referente à conclusão do projeto
- status: classificação do projeto entre finalizado, em andamento ou concluído.

# Entidade

<u>Clientes</u>: É propriamente o cadastro de um empreendedor ou empresa em específico dentro do sistema. A abertura se dá mediante o início de um contrato B2B. Seu relacionamento se dá com Projetos, pois um cliente pode ter mais de um projeto requisitado.

#### Atributos de Clientes

- **nome**: nome do cliente para o projeto que foi iniciado
- **cnpj**: identificação da empresa para qual se está prestando o serviço
- email: correio eletrônico
- endereco: endereço
- telefone: contato
- data\_cadastro: data referente à abertura do contrato com o cliente

## Entidade

**Funcionários**: É a área de cadastro de cada funcionário da empresa. Indicando os dados das arqueólogas e arqueólogos. Relaciona-se com Projetos, pois cada funcionário pode ter acesso a mais de um projeto.

#### Atributos de Funcionarios

- nome: nome do funcionário ou funcionária contratado pela empresa
- **funcao:** função que exerce na empresa, podendo ser classificada em: campo, redação, curadoria e financeiro.

• email: correio eletrônico

telefone: contato

#### Entidade

<u>Sitios</u>: Entidade que se refere ao cadastro dos sítios arqueológicos pesquisados pela empresa. Cada funcionário pode ter acesso a muitos sítios arqueológicos. Cada sítio arqueológico faz referência a um projeto.

## Atributos de Sítios

- nome: identificação do sítio arqueológico em questão
- localizacao: campo onde constam as coordenadas geográficas do sítio, bem como cidade, estado e pontos de referência.
- data\_inicio: data a partir do momento em que houve a primeira visita ao local.
- data\_intervencao: período em que o sítio foi pesquisado, com informações agregadas a fim de descrever as intervenções feitas.
- data\_conclusao: data na qual o sítio deixou de ser alvo de pesquisa.

## Entidade

<u>Catálogos:</u> Identificação do material arqueológico proveniente de determinado sítio arqueológico, situa-se dentro de uma coleção, portanto, cada catálogo diz respeito a uma intervenção específica.

# Atributos de Catalogos

- numero\_catalogo: identificação única que diferencia um conjunto de artefatos dos demais
- tipologia: tipologia do material que consta no numero\_caixa. Uma caixa pode ter mais de um tipo de artefato, os quais podem ser: lítico, ósseo, cerâmico, metal, vidro, louça, orgânico e/ou têxtil.
- **status:** informa se o material está no local ou foi encaminhado
- **local\_endosso:** se o material foi encaminhado, esse campo informa para qual instituição ele foi entregue e quando.

## Entidade

<u>Caixas:</u> Identificação do número de caixa proveniente de catálogos. Se relaciona com os catálogos por uma relação de n:m.

Atributos de Caixas

 numero\_caixa: identificação da caixa na qual os materiais estão acondicionados

#### Entidade

<u>Caixas catalogo:</u> onde constam os dados do número do catálogo e da(s) caixa(s) a que se refere(m).

Atributos de caixas catalogo

- caixa\_id: informa o número da caixa que pertence à dado catálogo.
- catalogo\_id: informa o número do catálogo que faz referência ao material arqueológico que, conforme o volume, pode ser armazenado em mais de uma caixa.