

**NOMES:****NºUSP:**

Felipe Túlio Pereira da Cruz	7557709
Marcela Megumi Terakado	6797654
Marcos Kazuya Yamazaki	7577622

## DOMÍNIO DE APLICAÇÃO

Nosso Banco de Dados foi projetado para atender as necessidades de parques ecológicos da região.

A ideia é guardar todas as informações relacionadas ao parque. Os dados estão divididos em:

- Visitantes: armazenamos o nome e a data de nascimento, ele pode realizar uma visita ao parque por uma excursão ou por conta própria;
- Excursão: possui uma data e hora específica, e uma ou mais visitantes podem realizar uma excursão ao parque;
- Entrada: esta é uma entidade fraca, pois está relacionado a um visitante, a um administrador que administra a entrada e ao parque e necessita de cada um deles para existir;
- Parque Ecológico: armazenamos os dados de todos os parques da região;
- Funcionário: os funcionários trabalham no parque e são subdivididos em: administrador, segurança, mantenedor e pesquisador;
- Área: especificamos as características do ambiente do parque, por exemplo: área da savana, mata atlântica, entre outros;
- Projeto: é realizado por um pesquisador;
- Espécie: é generalizada em vegetal, animal e mineral.

Estamos modelando este Banco de Dados pois havia uma necessidade enorme na região de São Paulo para administrar todas informações que surgiam dos parques ecológicos, através de pesquisas, entre outros.