# pokedex

1) Qual o ID do pokemon Lucario?

Resposta: 448

SELECT \* FROM `pokedex` WHERE nome = 'Lucario'

2) Qual a média de altura dos pokemons que são lendarios?

Resposta: 22.8116

SELECT AVG(altura) FROM `pokedex` WHERE lendario = '1'

3) Quais pokemons são mais pesados pela média: os dos tipos rock ou do tipo stell?

Resposta: Steel uma média de 1888.4167

SELECT AVG(peso) FROM `pokedex` WHERE tipo1 = 'rock'

SELECT AVG(peso) FROM `pokedex` WHERE tipo1 = 'steel'

4) Traduzir os tipos dos pokemons.

Resposta: UPDATE pokedex SET tipo1 = 'lutador' WHERE tipo1 = 'fighting';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'lutador' WHERE tipo2 = 'fighting';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'voador' WHERE tipo1 = 'flying';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'voador' WHERE tipo2 = 'flying';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'veneno' WHERE tipo1 = 'poison';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'veneno' WHERE tipo2 = 'poison';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'terrestre' WHERE tipo1 = 'ground';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'terrestre' WHERE tipo2 = 'ground';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'pedra' WHERE tipo1 = 'rock';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'pedra' WHERE tipo2 = 'rock';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'inseto' WHERE tipo1 = 'bug';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'inseto' WHERE tipo2 = 'bug';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'fantasma' WHERE tipo1 = 'ghost';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'fantasma' WHERE tipo2 = 'ghost';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'metal' WHERE tipo1 = 'steel';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'metal' WHERE tipo2 = 'steel';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'fogo' WHERE tipo1 = 'fire';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'fogo' WHERE tipo2 = 'fire';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'agua' WHERE tipo1 = 'water';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'agua' WHERE tipo2 = 'water';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'planta' WHERE tipo1 = 'grass';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'planta' WHERE tipo2 = 'grass';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'eletrico' WHERE tipo1 = 'electric';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'eletrico' WHERE tipo2 = 'electric';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'psiquico' WHERE tipo1 = 'psychic';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'psiquico' WHERE tipo2 = 'psychic';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'gelo' WHERE tipo1 = 'ice';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'gelo' WHERE tipo2 = 'ice';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'dragao' WHERE tipo1 = 'dragon';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'dragao' WHERE tipo2 = 'dragon';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'sombrio' WHERE tipo1 = 'dark';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'sombrio' WHERE tipo2 = 'dark';

UPDATE pokedex SET tipo1 = 'fada' WHERE tipo1 = 'fairy';

UPDATE pokedex SET tipo2 = 'fada' WHERE tipo2 = 'fairy';

5) Utilizando o site https://serebii.net/pokedex-swsh/ encontre os pokemon com os IDs 80, 122, 149 e insira-os na tabela.

INSERT INTO pokedex(pokedex\_number,nome,attack,defesa,altura,hp,velocidade,tipo1,tipo2,peso,generation,lendario) VALUES (1,'Bulbasaur',49,49,7,45,45,'grass','poison',69,1,0);

6) Qual tipo de pokemon possui mais attack em média.

Resposta: Dragão

SELECT AVG(ataque) FROM `pokedex` WHERE tipo1 ='';

7) Qual geração de pokemons é mais pesada, em média?

Resposta: A 7 geração

SELECT MAX(peso) FROM pokedex;

SELECT generation FROM pokedex WHERE peso = "9999";

8) A geração três possui quantos pokemons?

Resposta: Possuí 135 pokemons

SELECT COUNT(\*) FROM pokedex WHERE generation = "3";

INSERT INTO pokedex(pokedex\_number, nome, attack, defesa, altura, hp, velocidade, tipo1, tipo2, peso, generation, lendario) VALUES (80, "Slowbro", 75, 110, 5, 95, 30, "water", "psychic", 78, 1, 1);

INSERT INTO pokedex(pokedex\_number, nome, attack, defesa, altura, hp, velocidade, tipo1, tipo2, peso, generation, lendario) VALUES (122, "Mr. Mime", 45, 65, 4, 40, 90, "psychic", "fairy", 69, 1, 0);

INSERT INTO pokedex(pokedex\_number, nome, attack, defesa, altura, hp, velocidade, tipo1, tipo2, peso, generation, lendario) VALUES (80, "Dragonite", 49, 49, 7, 45, 45,'dragon', 'flying', 210, 1, 1);