

Relatório de Análise I

Importando a Base de Dados

```
In [1]: import pandas as pd
dados = pd.read_csv("dados/aluguel.csv", sep=";")
dados.head()
```

Out[1]:

	Tipo	Bairro	Quartos	Vagas	Suites	Area	Valor	Condominio	IPTU
0	Quitinete	Copacabana	1	0	0	40	1700.0	500.0	60.0
1	Casa	Jardim Botânico	2	0	1	100	7000.0	NaN	NaN
2	Conjunto Comercial/Sala	Barra da Tijuca	0	4	0	150	5200.0	4020.0	1111.0
3	Apartamento	Centro	1	0	0	15	800.0	390.0	20.0
4	Apartamento	Higienópolis	1	0	0	48	800.0	230.0	NaN

Informações Gerais sobre a Base de Dados

```
In [2]: tipos_de_dados = pd.DataFrame(dados.dtypes, columns = ['Tipos de Dados'])
tipos_de_dados
```

Out[2]:

Tipos de Dados	
Tipo	object
Bairro	object
Quartos	int64
Vagas	int64
Suites	int64
Area	int64
Valor	float64
Condominio	float64
IPTU	float64

```
In [3]: print(f"A base de dados apresenta {dados.shape[0]} registros (imóveis) e {dados.shape[1]} variáveis")

A base de dados apresenta 32960 registros (imóveis) e 9 variáveis
```