

1. **CharField**: Um campo para armazenar uma string de tamanho fixo ou variável.
 - a. Exemplo: **models.CharField(max_length=100)**
 - i. **Help_text, verbose_name**
2. **TextField**: Um campo para armazenar texto longo.
 - a. Exemplo: **models.TextField()**
 - i. **Parâmetros**: max_length ; blank=True/False, default
 - ii. Se não definir um max_length, seu tamanho é ilimitado
1. **EmailField**: Um campo para armazenar um endereço de e-mail.
 - a. Exemplo: **models.EmailField()**
 - i. **Parâmetros**: max_length ; blank=True/False
3. **IntegerField**: Um campo para armazenar um número inteiro.
 - a. Exemplo: **models.IntegerField()**
1. **FloatField**: Um campo para armazenar um número de ponto flutuante.
 - a. Exemplo: **models.FloatField()**
2. **DateField**: Um campo para armazenar uma data.
 - a. Exemplo: **models.DateField()**
 - i. **auto_now**: Se definido como True, o campo será automaticamente configurado para o valor da data atual toda vez que um objeto for criado ou atualizado.
 - ii. **auto_now_add**: Se definido como True, o campo será automaticamente configurado para o valor da data atual apenas na criação do objeto.
1. **DateTimeField**: Um campo para armazenar uma data e hora.
 - a. Exemplo: **models.DateTimeField()**
 - i. **auto_now**
 - ii. **auto_now_add**
 - iii.
2. **TimeField**: Um campo para armazenar uma hora.
 - a. Exemplo: **models.TimeField()**
 - i. **auto_now**
 - ii. **auto_now_add**
 - b.
1. **FileField**: Um campo para armazenar um arquivo.
 - a. Exemplo: **models.FileField()**
2. **ImageField**: Um campo para armazenar uma imagem.
 - a. Exemplo: **models.ImageField()**
1. **ForeignKey**: Um campo para estabelecer uma relação de muitos para um com outro modelo.
 - a. Exemplo: **models.ForeignKey(OutroModelo, on_delete=models.CASCADE)**
 - i. **CASCADE**: Ao excluir o objeto pai, todos os objetos filhos relacionados serão excluídos também. Isso garante que não haja objetos filhos sem um objeto pai.
 - ii. **PROTECT**: Impede a exclusão do objeto pai se houver objetos filhos relacionados. Um ProtectedError será levantado se uma tentativa de exclusão for feita.
 - iii. **SET_NULL**: Define o valor do campo de chave estrangeira nos objetos filhos relacionados como NULL quando o objeto pai é excluído. Isso requer que o campo de chave estrangeira seja definido como null=True.
2. **ManyToManyField**: Um campo para estabelecer uma relação de muitos para muitos com outro modelo.
Exemplo: **models.ManyToManyField(OutroModelo)**