

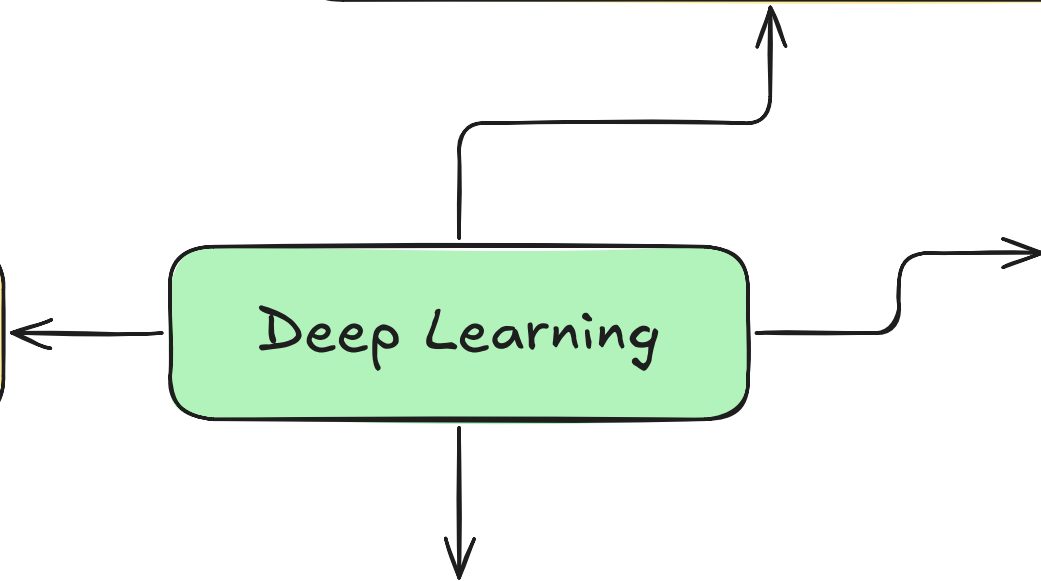
É uma subcategoria do machine learning que utiliza redes neurais artificiais para que computadores aprendam a partir de grandes quantidades de dados

Aplicações

Deep Learning

Definição

Características



Definição

```
graph LR; A[Definição] --> B[Evolução das RNA]; A --> C[Dados]; A --> D[Camadas];
```

Evolução das RNA

Dados

Camadas

Características

```
graph TD; A[Características] --> B[Base para Arquiteturas Avançadas]; A --> C[Múltiplas camadas (profundas)]; A --> D[Produz representações mais complexas];
```

Base para Arquiteturas
Avançadas

Múltiplas camadas
(profundas)

Produz representações
mais complexas

Base para Arquiteturas
Avançadas

```
graph TD; A[Base para Arquiteturas Avançadas] --> B[CNNs]; A --> C[RNNs]; A --> D[LSTMs];
```

CNNs

RNNs

LSTMs

