**Domínio da linguagen python**

É ele atualmente e mais voltado para a o desenvolvimento de **inteligência artificial**

**Markim line** em python

**Datasine** voltado mais para analise e números específicos

O python tem uma **vasta biblioteca** voltada para essas ocasiões especificas

Para **aplicações web** o python atende muito bem (**aplicações dinâmicas, interativas e flexisiveis**)

**Critérios de avaliação de linguagen python**

* Legibilidade e Facilidade de escrita exemplo: simplicidade, abstração

.

.

.

* Confiabilidade exemplo : especificações, verificação de tipos, tratamento de exceções

.

.

.

.

* Custo exemplo : treinamento, escrita de código, compilação e execução, manutenção, portabilidade

.

.

.

.

**Categorias de Linguagen python**

Se elas são :

* Imperativas (estruturadas, orientadas a objetos)

.

.

.

* Funcional

.

.

.

**Métodos de Implementação**

* Compiladas exemplo: (Código escrito pelo programador é traduzido para código de máquina antes da execução)
* Interpretadas exemplo: (Código é interpretado por um interpretador em tempo de execução)

Híbrido (Mistura das abordagens acima)