

Supervisionado

```
graph TD; A[Supervisionado] --> B[Classificação]; A --> C[Regressão]; D[Não supervisionado] --> E[Agrupamento]; D --> F[Associação]; D --> G[Sumarização];
```

This diagram illustrates the classification of machine learning into supervised and unsupervised categories. The 'Supervisionado' (Supervised) category is further divided into 'Classificação' (Classification) and 'Regressão' (Regression). The 'Não supervisionado' (Unsupervised) category is divided into 'Agrupamento' (Clustering), 'Associação' (Association), and 'Sumarização' (Summarization).

Classificação

Regressão

Não supervisionado

Agrupamento

Associação

Sumarização