

Data Science do ZERO

Matriz de Confusão

Matriz de Confusão

- A Matriz de Confusão é uma matriz de valores reais e valores preditos por um classificador.
- Esta Matriz exibe de uma forma simples o desempenho de um classificador.
- Com essa matriz é possível quantificar a performance do classificador por classe.



Matriz de Confusão

- Um Classificador que identifica gatos e cachorros.
- A Matriz de Confusão mostra quão bem o classificador está se saindo em classificar cada classe.



Matriz de Confusão

- Matriz de Confusão simples.
- Atual vs Predito.
- Quantidade de instâncias classificadas por classe.
- **15** instâncias classificadas corretamente como **Cat**.
- **10** instâncias classificadas corretamente como **Dog**.

		Prediction	
		Cat	Dog
Actual	Cat	15	35
	Dog	40	10

Hands on!