



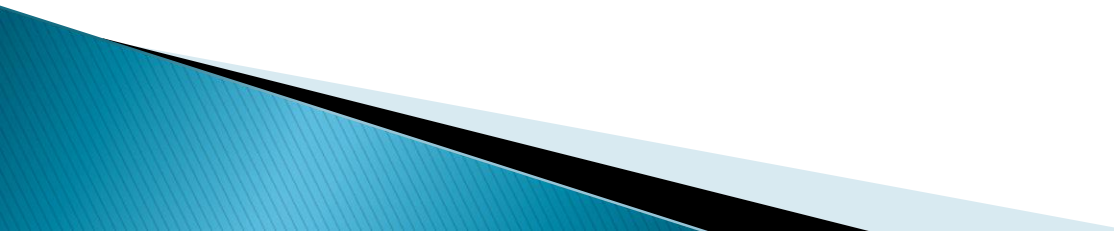
Métodos Preditivos

Jones Granatyr

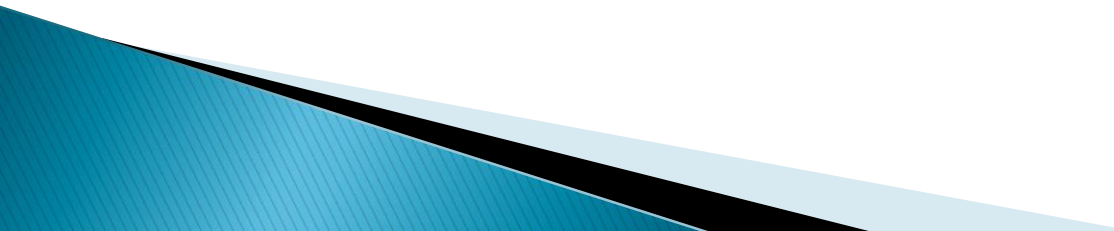
Aprendizagem de Máquina

Métodos Preditivos	Métodos Descritivos
Classificação	Associação
Regressão	Agrupamento
	Deteccção de desvios
	Padrões sequenciais
	Sumarização

Classificação

- ▶ Marketing direto
 - ▶ Insatisfação de clientes
 - ▶ Risco de crédito
 - ▶ Filtros de SPAM
 - ▶ Separação de notícias
 - ▶ Reconhecimento de voz
 - ▶ Reconhecimento de face
 - ▶ Previsão de doenças
- 

Regressão

- ▶ Prever o valor de venda de um novo produto baseado nos gastos com propaganda
 - ▶ Prever a velocidade dos ventos em função da temperatura, umidade e pressão do ar
 - ▶ Prever o valor do dólar
 - ▶ Probabilidade de um paciente sobreviver dado os resultados de um exame
 - ▶ Risco de investimento
 - ▶ Limite do cartão de crédito
 - ▶ Previsão de valores de produtos
 - ▶ Reputação de um produto com base nas emoções
- 

Conclusão