

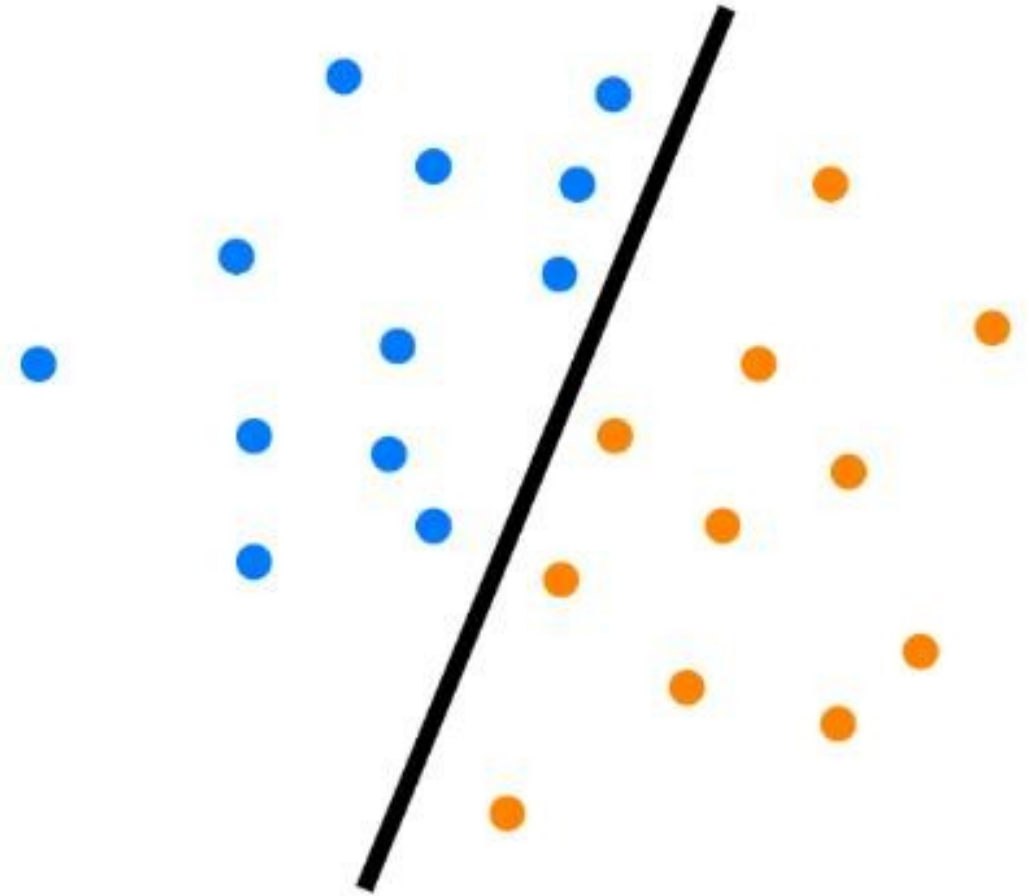
Métodos Preditivos

Aprendizagem de Máquina

Métodos Preditivos	Métodos Descritivos
Classificação	Associação
Regressão	Agrupamento
	Detecção 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

- Gastos propaganda -> valor de venda
- Temperatura, umidade e pressão do ar -> veloc do vento
- Fatores externos -> valor do dólar
- Resultados do exame -> probab de um paciente sobreviver
- Risco de investimento
- Gastos no cartão de crédito, histórico -> limite
- Valores anteriores -> valores de produtos

